



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

09.02.2005

1 503 619 - 1 505 861

2005

06

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	156
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	304
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	309
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	315
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	323
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	343
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	358
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	377
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	377
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	378
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	383
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	383
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	383
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	383
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	383

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	156
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	304
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	309
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	315
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	323
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	343
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	358
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	377
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	377
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	378
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	383
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	383
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	383
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	383
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	383

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	156
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	304
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	309
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	315
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	323
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	343
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	358
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	377
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	377
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	378
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	383
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	383
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	383
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	383
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	383

I.12	Änderungen und Korrekturen	384	I.12	Alterations and Corrections	384	I.12	Modifications et corrections	384
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	384	I.12(1)	International Patent Classification	384	I.12(1)	Classification internationale des brevets	384
I.12(2)	Verfahrenssprache	391	I.12(2)	Procedure language	391	I.12(2)	Langue de procédure	391
I.12(3)	Anmeldetag	391	I.12(3)	Date of filing	391	I.12(3)	Date de dépôt	391
I.12(4)	Sprache der Einreichung	391	I.12(4)	Language of filing	391	I.12(4)	Langue de dépôt	391
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	391	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	391	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	391
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	391	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	391	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	391
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	392	I.12(7)	Title of the invention	392	I.12(7)	Titre de l'invention	392
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	397	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	397	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	397
I.12(10)	Erfinder	401	I.12(10)	Inventor	401	I.12(10)	Inventeur	401
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	411	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	411	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	411
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	411	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	411	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	411
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	412	I.12(16)	Separate publication of the European search report	412	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	412
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	412	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	412	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	412
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	412	I.12(19)	Date of filing of request for examination	412	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	412
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	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	413	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	413	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	413
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	415	II.	Granted patents	415	II.	Brevets délivrés	415
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	415	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	415	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	415
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	525	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	525	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	525
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	529	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	529	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	529
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	537	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	537	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	537
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	537	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	537	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	537
II.6(1)	Einspruch	616	II.6(1)	Opposition	616	II.6(1)	Opposition	616
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	621	II.6(2)	No opposition filed	621	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	621
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	631	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	631	II.7(1)	Opposition réputée non formée	631
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	631	II.7(3)	Revocation of the European patent	631	II.7(3)	Révocation du brevet européen	631
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	631	II.7(4)	Rejection of the opposition	631	II.7(4)	Rejet de l'opposition	631
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	631	II.7(5)	Termination of opposition procedure	631	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	631
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	633	II.12	Alterations and Corrections	633	II.12	Modifications et corrections	633
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	633	II.12(1)	International Patent Classification	633	II.12(1)	Classification internationale des brevets	633
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	633	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	633	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	633
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	633	II.12(7)	Title of the invention	633	II.12(7)	Titre de l'invention	633
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	633	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	633	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	633
II.12(10)	Erfinder	634	II.12(10)	Inventor	634	II.12(10)	Inventeur	634
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)	634	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	634	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	634
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)	634	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	634	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	634
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	634	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	634	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	634

II.12(18) Einspruch	634	II.12(18) Opposition	634	II.12(18) Opposition	634
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	636	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	636	II.12(24) Opposition réputée non formée	636
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	637	III. Further details re patent applications and granted patents	637	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	637
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	637	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	637	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	637
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	682	III.2 Public notification under Rule 80	682	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	682
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	683	III.3 Reprints following corrections	683	III.3 Réimpressions en raison de corrections	683

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

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

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

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

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

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

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

Betrifft eine Namens-/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 Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Noms(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) Reinseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
- (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
- (88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing
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):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 1/00** (11) **1 503 619 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03724523.0 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/014512 09.05.2003
 (87) WO 2003/096783 2003/48 27.11.2003
 (30) 14.05.2002 US 380361 P
 (54) • **VERBESSERTES HANDWERKZEUG**
 • **IMPROVED HAND TOOL**
 • **OUTIL A MAIN AMELIORE**
 (71) Fiskar Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718, US
 (72) MARQUARDT, Elizabeth, J., Poynette, WI 53955, US
 JOHNSON, Paul, R., Cross Plains, WI 53528, US
 KONKLER, Anthony, W., Lodi, WI 53555, US
 FETHKE, Nathan, B., North Liberty, IA 52317, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A01G 9/10** (11) **1 503 620 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03722818.6 (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

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/001907 08.05.2003
 (87) WO 2003/094599 2003/47 20.11.2003
 (30) 11.05.2002 GB 0210863
 (54) • **STRUKTUR VON KONDITIONNERTEM PARTIKELFÖRMIGEN SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUM KONDITIONNIEREN VON PARTIKELFÖRMIGEM SUBSTRAT**
 • **CONDITIONED PARTICULATE SUBSTRATE STRUCTURE AND METHOD FOR PARTICULATE SUBSTRATE CONDITIONING**
 • **STRUCTURE DE SUBSTRAT PARTICULAIRE CONDITIONNE ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT ASSOCIE**

(71) Newcastle University Ventures Limited, Eversheds, Sun Alliance House, 35 Mosley Street, Newcastle upon Tyne NE1 1XX, GB
 (72) JONES, Colin John Francis Philip, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
 LAMONT-BLACK, John, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
 GLENDENNING, Stephanie, Newcastle upon Tyne NE 7RU, GB
 (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **A01H 1/00** (11) **1 503 621 A1***
 A01H 5/00 A01H 5/10
 A01H 5/08 C12N 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 03753014.4 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2003/014849 12.05.2003
 (87) WO 2003/096798 2003/48 27.11.2003
 (30) 14.05.2002 US 145980
 13.03.2003 US 387873

(54) • **KLEINFRÜCHTIGE TETRAPLOIDE WASSERMELONEN**
 • **TETRAPLOID WATERMELONS PRODUCING SMALL FRUITS**
 • **PASTEQUES TETRAPLOIDES PRODUISANT DE PETITS FRUITS**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) ZHANG, Xingping, Woodland, CA, US
 (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01H 5/00 → (51) A01H 1/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/09

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/08 → (51) A01H 1/00

A01H 5/10 → (51) A01H 1/00

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

A01K 9/00 → (51) A23C 9/15

(51) **A01K 61/00** (11) **1 503 622 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 02775658.4 (22) 10.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (86) SE 2002/001850 10.10.2002
 (87) WO 2003/037078 2003/19 08.05.2003
 (30) 11.10.2001 SE 0103389

(54) • **FISCHZUCHTANLAGE UND VERFAHREN**
 • **FISH CULTURING PLANT AND METHOD FOR CULTURING FISH**
 • **PISCICULTURE ET PROCEDE PISCICOLE**

(71) Karem, Dana, Magnus Ladulesgatan 32, Lght 2613, 118 66 Stockholm, SE
 (72) Karem, Dana, 118 66 Stockholm, SE

A01M 1/20 → (51) A61L 9/12

A01M 13/00 → (51) A61L 9/12

A01N 1/02 → (51) A61B 5/00

(51) **A01N 37/18** (11) **1 503 623 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03786496.4 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2003/015532 16.05.2003
 (87) WO 2004/029198 2004/15 08.04.2004
 (88) 18.11.2004
 (30) 16.05.2002 US 381570 P
 15.05.2003 US 439162

(54) • **IMMUNSTIMULATION VON T-ZELLEN**
 • **IMMUNE T-CELL STIMULATION**
 • **STIMULATION DE LYMPHOCYTE T-IMMUN**

(71) Arkion Life Sciences LLC, 3521 Silverside Road, Concord Plaza Quillen Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) IYER, Subramanian, Hockessin, DE 19707, US
 XING, Ruye, Avondale, PA 19311, US
 (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 43/04 → (51) C12Q 1/68

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

A01N 43/54 → (51) C07D 401/04

A01N 43/90 → (51) C07D 487/04

(51) **A01N 51/00** (11) **1 503 624 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03731187.5 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/015249 15.05.2003
 (87) WO 2003/096811 2003/48 27.11.2003
 (30) 16.05.2002 US 381186 P
 14.04.2003 US 413343

(54) • **ERHÖHUNG DER PFLANZENAUSSAUBEUTE DURCH BEHANDLUNG DES SAATGUTS MIT EINER NEONICOTINOID-VERBINDUNG**
 • **INCREASING PLANT YIELD BY SEED TREATMENT WITH A NEONICOTINOID COMPOUND**
 • **AUGMENTATION DU RENDEMENT VEGETAL AU MOYEN D'UN TRAITEMENT DE SEMENCE A L'AIDE D'UN COMPOSE DE NEONICOTINOIDE**

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
 (72) ASRAR, Jawed, Chesterfield, MO 63017, US
 SANDERS, Ernest, F., Lake St. Louis, MO 63367, US
 KOHN, Frank, C., St. Louis, MO 63146, US
 (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 503 625 A1***
 A61K 35/12 A61K 35/37
 C12N 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 03724384.7 (22) 01.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/013657 01.05.2003
 (87) WO 2003/092381 2003/46 13.11.2003
 (30) 02.05.2002 US 377573 P

(54) • **TRANSPLANTATKONSTRUKTE MIT VERBESSERTER VASKULARISIERUNG**
 • **VASCULARIZATION ENHANCED GRAFT CONSTRUCTS**

- CONSTRUCTIONS DE GREFFE AMELIO-REES DE VASCULARISATION
- (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) BADYLAK, Stephen, Francis, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 503 626 A1***
A01N 65/00
// (A01N63/00, 65:00), A01N63:00
- (25) De (26) De
(21) 03749847.4 (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

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001537 13.05.2003
- (87) WO 2003/094619 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 DE 10221225
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON SCHIMMELPILZBEFALL
- COMPOSITION AND METHOD FOR ELIMINATING MILDEW INFESTATION
 - COMPOSITION ET PROCEDE POUR ERADIQUER L'ATTAQUE FONGIQUE
- (71) Georg Fritzmeier GmbH & Co., Umwelttechnik, Forststrasse 2, 85655 Grosshelfendorf, DE
- (72) UPHOFF, Christian, 83299 Aschau, DE
- (74) Winter, Brandl, & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A01N 63/00 → (51) C07H 21/00

A01N 63/00 → (51) C12P 21/06

A01N 65/00 → (51) A01N 63/00

- (51) **A21C 11/16** (11) **1 503 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724449.8 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014024 02.05.2003
- (87) WO 2003/092627 2003/46 13.11.2003
- (88) 26.08.2004
- (30) 02.05.2002 US 136942
- (54) • SCREENING-TEST MIT HOHEM DURCHSATZ ZUM NACHWEIS EINER DNA-SEQUENZ
- HIGH THROUGHPUT SCREENING ASSAY FOR DETECTING A DNA SEQUENCE
 - TECHNIQUE DE CRIBLAGE A HAUT DEBIT POUR DETECTER UNE SEQUENCE D'ADN
- (71) Avigenics, Inc., 111 Riverbend bRoad, Athens, GA 30605, US
- (72) HARVEY, Alex, J., Athens, GA 30606, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **A21D 10/00** (11) **1 503 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721947.4 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013368 29.04.2003
- (87) WO 2003/092388 2003/46 13.11.2003
- (30) 29.04.2002 US 376068 P
- (54) • GEFRORENE FÜR DIE MIKROWELLE GEEIGNETE BACKWAREN

- FROZEN MICROWAVEABLE BAKERY PRODUCTS
 - PRODUITS SURGELES DE BOULANGERIE POUR FOURS A MICRO-ONDES
- (71) KDC Foods, Inc., 2236 Heimstead Road, Eau Claire, WI 54703, US
- (72) KRAKLOW, Harry, K., Eau Claire, WI 54701, US
- KANDLER, Cynthia, R., Chippewa Falls, WI 54729, US
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

- (51) **A23C 9/127** (11) **1 503 629 A1***
A23C 19/032
// (C12N1/20, C12R1:225), C12R1:23
- (25) En (26) En
(21) 03721220.6 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000632 17.04.2003
- (87) WO 2003/090546 2003/45 06.11.2003
- (30) 23.04.2002 SE 0201214
- (54) • FERMENTIERTER MEHRFACHKULTUR-JOGHURT
- MULTICULTURAL FERMENTED YOGURT
 - YOGOURT FERMENTE A CULTURES MULTIPLES
- (71) Mahdavi, Jafar, Brotorpsgatan 10C, 507 65 Boros, SE
- (72) Mahdavi, Jafar, 507 65 Boros, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **A23C 9/142** (11) **1 503 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 03725236.8 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FI 2003/000366 13.05.2003
- (87) WO 2003/094623 2003/47 20.11.2003
- (30) 14.05.2002 FI 20020907
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LACTOSEFREIEN MILCHPRODUKTS
- PROCESS FOR PRODUCING A LACTOSE-FREE MILK PRODUCT
 - METHODE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT LAITIER SANS LACTOSE
- (71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
- (72) TOSSAVAINEN, Olli, FIN-02620 Espoo, FI
- SAHLSTEIN, Janne, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A23C 9/15** (11) **1 503 631 A1***
A01K 9/00 A23K 1/18
B01F 3/12 B01F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03727648.2 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/001982 09.05.2003
- (87) WO 2003/094624 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 GB 0210697
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITUNG VON MILCH AUS MILCHPULVER
- APPARATUS AND METHOD FOR PREPARATION OF MILK FROM MILK POWDER
 - APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION DE LAIT A PARTIR DE POUDDRE DE LAIT

- (71) Dhaliwal, Charnjit Singh, 14 Saddleback Road, Shaw, Swindon SN5 5RL, GB
- (72) Dhaliwal, Charnjit Singh, Shaw, Swindon SN5 5RL, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

A23C 19/032 → (51) A23C 9/127

A23K 1/18 → (51) A23C 9/15

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 503 632 A1***
A23L 1/30 A23P 1/02
- (25) En (26) En
(21) 03724398.7 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013724 02.05.2003
- (87) WO 2003/092406 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 US 376836 P
- (54) • UMHÜLLTE, AGGLOMERIERTE PFLANZENINHALTSSTOFFE
- COATED, AGGLOMERATED PHYTOCHEMICALS
 - PHYTOCHIMIQUES ENROBES ET AGGLOMERES
- (71) Kuellmer, Volker, 4480 Birch Church Road, Decatur, IL 62521, US
- Shukla, Rishi, 3750 N. Woodford, Apt. 1604, Decatur, IL 62526, US
- (72) Kuellmer, Volker, Decatur, IL 62521, US
- Shukla, Rishi, Decatur, IL 62526, US
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23L 1/076 → (51) A61K 35/78

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 503 633 A1***
A61K 35/78
- (25) En (26) En
(21) 02727486.9 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 2002/003412 24.04.2002
- (87) WO 2003/090555 2003/45 06.11.2003
- (54) • VERWENDUNG VON HOPFENBESTANDTEILEN IN LEBENSMITTELEN
- USE OF HOP COMPONENTS IN FOODS
 - UTILISATION DE COMPOSANTS DU HOPBLON DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) GREEN, Martin, R., Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- RICHARDS, Mark, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- TASKER, Maria, C., Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire mk44 1LQ, GB
- (74) Finnie, Nicholas James, et al, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23L 1/30 → (51) A23L 1/00

- (51) **A23L 1/31** (11) **1 503 634 A1***
C02F 1/68
(25) En (26) En
(21) 03726443.9 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012760 23.04.2003
(87) WO 2003/090561 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 375213 P
(54) • *REDUZIERUNG DER BIOLOGISCHEN SAUERSTOFFBEDARFSNIVEAUS IN ABWÄSERN*
• *REDUCTION IN BIOLOGICAL OXYGEN DEMAND LEVELS IN WASTE WATER EFFLUENTS*
• *REDUCTION DES NIVEAUX DE DEMANDE EN OXYGENE BIOLOGIQUE DANS LES EFFLUENTS*
(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Agri Processing Services, LLC, 1436 E. Beacon Way, Caramel, IN 46032-5051, US
(72) HARMON, Bud, G., Lafayette, IN 47905, US
ORTMAN, Timothy, M., Caramel, IN 46032-5052, US
(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23L 2/52 → (51) B65D 51/28

- (51) **A23L 3/015** (11) **1 503 635 A1***
B67B 7/48 B67B 7/88
B67C 9/00
(25) Sv (26) En
(21) 03723584.3 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000711 02.05.2003
(87) WO 2003/092415 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 SE 0201357
13.05.2002 US 380328 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HALTBARKEITSBEHANDLUNG EINES PUMPBAREN STOFFES SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR DURABILITY TREATMENT OF A PUMPABLE MATERIAL AS WELL AS A DEVICE THEREFORE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DURABILITE D'UNE MATIERE POMPABLE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Flow Holdings SAGL, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH
(72) LÖNNEBORG, Nils-Gunnar, S-722 16 Västerås, SE
HJELMQWIST, Jan, S-722 23 Västerås, SE
ODEBO, Ulf, S-722 31 Västerås, SE
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A23P 1/02 → (51) A23L 1/00

- (51) **A41D 1/00** (11) **1 503 636 A2***
A41D 27/28
(25) En (26) En
(21) 03725386.1 (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

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002019 12.05.2003
(87) WO 2003/094643 2003/47 20.11.2003
(88) 19.02.2004

- (30) 10.05.2002 GB 0210733
06.07.2002 GB 0215729
(54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR BEKLEIDUNG*
• *GARMENT VENTILATION STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'AERATION DE VETEMENT*
(71) Messiou, Antoine Yvon, 526 Braunstone Lane, Leicester LE3 3DH, GB
(72) Messiou, Antoine Yvon, Leicester LE3 3DH, GB
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A41D 27/28 → (51) A41D 1/00**A42B 1/24** → (51) F21V 29/00

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 503 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 03707965.4 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000366 12.03.2003
(87) WO 2003/075695 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 US 363353 P
13.09.2002 US 410295 P
(54) • *KALTWETTER-SCHUTZHELM MIT ATMUNGSMASKE*
• *COLD-WEATHER HELMET WITH BREATHING MASK*
• *CASQUE DE GRAND FROID EQUIPE D'UN MASQUE RESPIRATOIRE*
(71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St Joseph Street, Valcourt, Québec J0E 2L0, CA
(72) FOURNIER, ric, Orford, Québec J1X 6P6, CA

A43B 7/32 → (51) B21H 7/12**A43B 23/10** → (51) B21H 7/12**A43D 8/00** → (51) B21H 7/12

- (51) **A44C 13/00** (11) **1 503 638 A1***
A44C 17/02
(25) De (26) De
(21) 03729984.9 (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) EP 2003/004749 06.05.2003
(87) WO 2003/094649 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 20207565 U
04.07.2002 DE 20210344 U
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHMUCKELEMENTS AN EINEM SCHMUCKSTÜCK SOWIE SCHMUCKSTÜCK*
• *FIXING SYSTEM FOR FIXING A JEWELLERY ELEMENT TO A PIECE OF JEWELLERY AND PIECE OF JEWELLERY*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UN ELEMENT DE BIJOUTERIE SUR UN BIJOU ET BIJOU CORRESPONDANT*
(71) Ehinger-Schwarz GmbH & Co. KG, W.P. Schwarz, Marktplatz 20, 89073 Ulm, DE
(72) SCHWARZ, Wolf-Peter, 89073 ULM, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A44C 17/02 → (51) A44C 13/00

- (51) **A45D 1/04** (11) **1 503 639 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03744064.1 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/000440 07.03.2003
(87) WO 2003/075706 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 KR 2002006868
(54) • *LOCKENSTAB MIT ERHITZTEM FLUID ALS WÄRMEQUELLE*
• *CURLINGIRON MAKING HEAT SOURCE OF HEATED FLUID*
• *FER A FRISER PRODUISANT UNE SOURCE DE CHALEUR A PARTIR DE FLUIDE CHAUFFE*
(71) Park, Kang-Su, 104-305 Hyundai 1st Apt., Dowhadong, Mapo-gu, Seoul 121-040, KR
(72) Park, Kang-Su, Seoul 121-040, KR
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A45D 40/02 → (51) A45D 40/30

- (51) **A45D 40/30** (11) **1 503 640 A2***
A45D 40/02 A61K 9/10
(25) En (26) En
(21) 03724247.6 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012957 28.04.2003
(87) WO 2003/090692 2003/45 06.11.2003
(88) 26.02.2004
(30) 26.04.2002 US 375982 P
(54) • *MAKE-UP-APPLIKATOR MIT LED-LICHTQUELLE*
• *MAKE-UP APPLICATOR WITH LED LIGHT SOURCE*
• *APPLICATEUR DE MAQUILLAGE COMPRENANT UNE SOURCE LUMINEUSE DEL*
(71) Levy, Bradford Jay, 398 E. Rayen Avenue, Youngstown, OH 44505, US
Dugrenier, Robert, RR 1 Box 2909, Townshend, VT 05353, US
Hwang, Kuo-Hwa, 115 Kuo Tze Lih, Pei Twen District, Taichung, TW
(72) LEVY, Bradford Jay, Youngstown, OH 44505, US
DUGRENIER, Robert, Townshend, VT 05353, US
(74) von Oppen, Joachim, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **A46B 1/00** (11) **1 503 641 A1***
A46B 9/02
(25) En (26) En
(21) 03747410.3 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/003868 14.04.2003
(87) WO 2003/092434 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134584
(54) • *MASCARABÜRSTCHEN MIT BORSTENFASERN MIT KLEINEM DURCHMESSER*
• *MASCARA BRUSH WITH SMALL DIAMETER BRISTLE FIBERS*
• *BROSSE A MASCARA DONT LES FIBRES DES SOIES SONT DE PETIT DIAMETRE*
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

- (72) MONTOLI, Antonio, Brookfield, CT 06804, US
LE GASSIE, Raymond, P., Laconia, NH 03246, US
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK
PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12
9BP, GB

A46B 9/02 → (51) A46B 1/00

- (51) **A47B 91/02** (11) **1 503 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726963.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) ZA 2003/000043 28.03.2003
(87) WO 2003/094665 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 ZA 200203604
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DES
KIPPENS VON TISCHEN*
• *DEVICE TO PREVENT ROCKING OF
TABLES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EVITER QUE
DES TABLES NE BRANLENT*
(71) Gild, Keith, 14 Menston Road, Westville, Kwa Zulu
Natal, 3630 Durban, ZA
(72) Gild, Keith, 3630 Durban, ZA
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

- (51) **A47C 7/14** (11) **1 503 643 A1***
A47C 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749943.1 (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

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001451 13.05.2003
(87) WO 2003/094669 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 FR 0205890
(54) • *STÜTZSTRUKTUR MIT SICH AUTOMATISCH
EINSTELLENDER STÜTZFLÄCHE ZUR AUF-
NAHME EINER BELIEBIGEN ART VON KÖR-
PER*
• *SUPPORT STRUCTURE WITH SELF-ADAPT-
ING SUPPORT SURFACE FOR RECEIVING
ANY TYPE OF BODY*
• *STRUCTURE D'APPUI A SURFACE D'APPUI
AUTO-ADAPTABLE POUR RECEVOIR TOUT
TYPE DE CORPS*
(71) Isostem, 41 bis Avenue de Montjoux, 25000
Besançon, FR
(72) FRITZ, Dominique, Henri, F-25000 Besançon, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES
14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071
Mulhouse Cédex, FR

- (51) **A47C 7/64** (11) **1 503 644 A1***
B60R 7/10
(25) En (26) En
(21) 03752886.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000289 14.05.2003
(87) WO 2003/096845 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 IT BS20020058 U
(54) • *RÜCKENLEHNE FÜR SITZMÖBEL MIT MIN-
DESTENS EINEM AUFHÄNGER FÜR KLEI-
DER/GEGENSTÄNDE*
• *BACKREST FOR SEATING WITH AT LEAST
ONE CLOTHES/OBJECTS HANGER*

- *DOSSIER DE SIEGE DOTE AU MOINS D'UN
CROCHET DE SUSPENSION POUR VETE-
MENTS/OBJETS*
(71) Ivars S.p.A., 23/A Via Gargnà, 25078 Vestone
(Brescia), IT
(72) EBENESTELLI, Aldo, I-25078 Vestone, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti
42, 25122 Brescia, IT

A47C 27/00 → (51) A47C 7/14

- (51) **A47C 27/10** (11) **1 503 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 03713790.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (86) US 2003/006184 28.02.2003
(87) WO 2003/073825 2003/37 12.09.2003
(88) 16.12.2004
(30) 28.02.2002 US 361449 P
21.11.2002 US 428540 P
(54) • *SELBSTEINSTELLENDEN DÄMPFUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *SELF-ADJUSTING CUSHIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR AUTOREGLA-
BLE*
(71) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive,
Orchard Park, New York 14127, US
(72) FLICK, Roland, E., Elma, NY 14059, US
(74) PAOLINI, Raymond, P., Orchard Park, NY 14127,
US
JUSIAK, Joel, T., Holland, NY 14080, US
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner
Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **A47F 3/00** (11) **1 503 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726903.2 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015611 16.05.2003
(87) WO 2003/096848 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 380899 P
05.03.2003 US 382282
(54) • *SCHRANK ZUR DARBIETUNG VON SAITEN-
INSTRUMENTEN*
• *CABINET FOR DISPLAYING STRINGED
MUSICAL INSTRUMENTS*
• *BOITE DE PRESENTATION D'UN INSTRU-
MENT DE MUSIQUE A CORDES*
(71) Gibson Guitar Corp., 309 Plus Park Boulevard,
Nashville, TN 37217, US
(72) GEMBAR, Richard, Mt. Juliet, TN 37122, US
BRAGG, Anthony, W., Nashville, TN 37217, US
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte von
Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

- (51) **A47G 19/14** (11) **1 503 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726365.4 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012198 21.04.2003
(87) WO 2003/088791 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 373939 P
(54) • *VERBESSERTER BEHÄLTER ZUR AUF-
NAHME EINES PRODUKTS*
• *IMPROVED CONTAINER FOR HOLDING A
PRODUCT*

- *RECIPIENT AMELIORE POUR CONTENIR
UN PRODUIT*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street,
Auburn, Indiana 46706-2095, US
(72) ROHR, Robert, R., Auburn, IN 46706, US
KASTING, Thomas, P., Auburn, IN 46706, US
HAWATHAY, John, E., Auburn, IN 46706, US
TAYLOR, Dale, W., Auburn, IN 46706, US
MELELLAND, Douglas, M., Auburn, IN 46706, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A47J 9/00** (11) **1 503 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724703.8 (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

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000663 12.05.2003
(87) WO 2003/094678 2003/47 20.11.2003
(88) 22.04.2004
(30) 10.05.2002 US 379703 P
10.05.2002 US 379698 P
10.05.2002 US 379636 P
10.05.2002 US 379634 P
(54) • *KOCHGESCHIRR MIT INTEGRIERTER LIPPE*
• *UTENSIL HAVING INTEGRATED LIP*
• *USTENSILE COMPRENANT UNE LEVRE
INTEGREE*
(71) Cornfield, Randall, 5516 Ashdale, Montreal,
Quebec H4W 3G4, CA
(72) Cornfield, Randall, Montreal, Quebec H4W 3G4, CA
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A47K 7/03 → (51) A61K 7/02**A47L 5/30** → (51) A47L 9/04

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 503 649 A1***
A47L 5/30
(25) En (26) En
(21) 03746795.8 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/000572 17.04.2003
(87) WO 2003/088801 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 CA 2382269
(54) • *VORRICHTUNG, DIE ZUR ÜBERTRAGUNG
VON KRAFT VON EINEM ANTRIEBSMITTEL
ZU EINEM BEWEGLICHEN ELEMENT EINE
MAGNETKUPPLUNG VERWENDET, UND
MAGNETKUPPLUNG*
• *AN APPLIANCE WHICH UTILIZES A MAG-
NETIC CLUTCH TO TRANSMIT POWER
FROM A DRIVE MEANS TO A MOVEABLE
MEMBER AND A MAGNETIC CLUTCH*
• *APPAREIL METTANT EN OEUVRE UN
EMBRAYAGE MAGNETIQUE POUR TRANS-
METTRE DE LA PUISSANCE D'UN MOYEN
D'ENTRAINEMENT A UN ELEMENT DEPLA-
CABLE ET EMBRAYAGE MAGNETIQUE*
(71) Polar Light Limited, 4th Floor, 2-4 Dai Wang Street,
Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories,
Hong Kong, CN
(72) CONRAD, Wayne, E., Hampton, Ontario L0B 1J9,
CA
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

A47L 13/16 → (51) D04H 1/56

- A47L 13/17** → (51) D04H 1/56
- (51) **A47L 13/22** (11) **1 503 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729878.3 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DE 2003/001493 09.05.2003
(87) WO 2003/094689 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10221060
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG F R B DEN
• CLEANING DEVICE FOR FLOORS
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR DES
SOLS
- (71) Tien, Dieter, Graf-Luckner-Strasse 25a, 48527
Nordhorn, DE
(72) TIEN, Dieter, 48527 Nordhorn, DE
BUSCHER, Guido, 48529 Nordhorn, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- (51) **A47L 23/00** (11) **1 503 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726736.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/014610 12.05.2003
(87) WO 2003/096868 2003/48 27.11.2003
(88) 19.02.2004
(30) 16.05.2002 US 378056 P
16.05.2002 US 378057 P
(54) • SCHUHABTRETER MIT THERMOGEFORM-
TEM BEREICH FÜR EINE EINLAGE
• FLOOR MAT WITH THERMOFORMED
INSERT AREA
• TAPIS DE SOL AVEC ZONE THERMOFOR-
MEE POUR ELEMENT RAPPORTE
- (71) Tech Mats, LLC., 2840 Hershberger Road, Suite A,
Roanoke, VA 24017, US
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA 98335, US
GENTILUOMO, Andrew, Roanoke, VA 24018, US
WILDSTEIN, Arthur, Marietta, GA 30067, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 503 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728631.7 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/013541 01.05.2003
(87) WO 2003/092474 2003/46 13.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 02.05.2002 US 377566 P
(54) • DURCH VASKULARISIERUNG VERSTÄRKTE
PROTHESENKONSTRUKTE
• VASCULARIZATION ENHANCED GRAFT
CONSTRUCTS
• GREFFONS HYBRIDES A VASCULARISA-
TION AMELIOREE
- (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, 3000 Kent
Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) BADYLAK, Stephen, Francis, West Lafayette, IN
47906, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 503 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736542.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/013882 02.05.2003
(87) WO 2003/094738 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 380094 P
28.04.2003 US 424656
(54) • GERÄT ZUM SCHÄTZEN DER HÄMODYNA-
MISCHEN LEISTUNG
• APPARATUS FOR ESTIMATING HEMODY-
NAMIC PERFORMANCE
• APPAREIL D'ÉVALUATION DES PERFOR-
MANCES HÉMODYNAMIQUES
- (71) RIC Investments, Inc., 801 West Street, 2nd Floor,
Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) ORR, Joseph, A., Park City, UT 84098, US
KÜCK, Kai, 22359 Hamburg, DE
BREWSTER, Lara, Bountiful, UT 84103, US
JAFFE, Michael, B., Cheshire, CT 06410, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB
-
- (51) **A61B 3/00** (11) **1 503 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721411.1 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/008656 20.03.2003
(87) WO 2003/096927 2003/48 27.11.2003
(88) 26.02.2004
(30) 15.05.2002 US 146347
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MASSANGEPASSTEN INTRAOKULARLIN-
SEN
• METHOD OF MANUFACTURING CUSTOM-
IZED INTRAOCULAR LENSES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES LEN-
TILLES INTRA-OCULAIRES PERSONNA-
LISEES
- (71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331
Hünenberg, CH
(72) PATEL, Anil, Seattle, WA 98115-6535, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **1 503 655 A1***
// A61B5:0496
(25) Fi (26) En
(21) 03722645.3 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000351 05.05.2003
(87) WO 2003/092483 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 FI 20020851
(54) • VISUELLER STIMULATOR
• VISUAL STIMULATOR
• STIMULATEUR VISUEL
- (71) Valjakka, Antti, Saunarannantie 27, 71570
Sylvänneemi, FI
Urtti, Arto, Iso-Kaari 29 B, 70420 Kuopio, FI
Ahonen, Janne, Aittolammentie 3 as. 7, 70780
Kuopio, FI
(72) Valjakka, Antti, 71570 Sylvänneemi, FI
Urtti, Arto, 70420 Kuopio, FI
Ahonen, Janne, 70780 Kuopio, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patenttitoimisto
Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **1 503 656 A1***
A61B 5/04
// (A61B5/0496, A61N1:05)
(25) Fi (26) En
(21) 03722646.1 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FI 2003/000352 05.05.2003
(87) WO 2003/092484 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 FI 20020850
(54) • ELEKTRODENEDETEKTOR ZUR ÜBERWA-
CHUNG DES BIOPOTENTIALS AN GEWEBE
• ELECTRODE DETECTOR FOR MONITOR-
ING BIOPOTENTIAL ON TISSUE
• DETECTEUR A ELECTRODE POUR LE
CONTROLE DU BIOPOTENTIEL D'UN TISSU
- (71) Valjakka, Antti, Saunarannantie 27, 71570
Sylvänneemi, FI
(72) VALJAKKA, Antti, 71570 Kuopio, FI
URTTI, Arto, 70420 Kuopio, FI
AHONEN, Janne, 70780 Kuopio, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patenttitoimisto
Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 503 657 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03718988.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/001649 29.04.2003
(87) WO 2003/092488 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219594
(54) • METHODE ZUR TRANSKUTANEN KATHE-
TERFÜHRUNG
• METHOD FOR TRANSCUTANEOUS CATH-
ETER GUIDING
• PROCEDE DE GUIDAGE TRANSCUTANE
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 DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL LI
(72) RASCHE, Volker, Philips Intel. Prop. & Std. GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 503 658 A1***
A61C 19/04
(25) En (26) En
(21) 03722121.5 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CA 2003/000652 09.05.2003
(87) WO 2003/094707 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 CA 2385527
(54) • ERMITTLUNG DER FORAMINA APICIS DEN-
TIS
• DETECTING DENTAL APICAL FORAMINA
• DETECTION D'UN FORAMEN APICAL
- (71) Neks Technologies Inc., Suite 221, 230 Bernard-
Belleau, Laval, Quebec H7V 4A9, CA
(72) KARAZIVAN, Naim, c/o Neks Technologies Inc.,
Laval, Quebec H7V 4A9, CA

MONTINI, Emmanuel, Ste-Anne-des-Lacs, Quebec JOR 1B0, CA
AYOTTE, François, Laval, Quebec H7A 2P8, CA
(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V4 4EL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 503 659 A1***
G06F 17/60
(25) Ko (26) En
(21) 03723457.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000949 14.05.2003
(87) WO 2003/094713 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 KR 2002026511
(54) • *BLUTZUCKER-TESTGERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN UPLOAD VON DATEN*
• *BLOOD SUGAR TESTER AND DATA UPLOADING METHOD*
• *GLUCOMETRE ET PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES*
(71) Mediventure Co., Ltd., 4F, Sammi Bldg., 1004 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-851, KR
(72) LEE, Min-Hwa, Seoul 135-080, KR
KIM, Moon-Soo, Seoul 135-080, KR
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 503 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726510.5 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013199 29.04.2003
(87) WO 2003/094714 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 141375
(54) • *SELBSTEINSTELLENDES KALIBRIERUNG-SALGORITHMUS IN ECHTZEIT*
• *REAL TIME SELF-ADJUSTING CALIBRATION ALGORITHM*
• *ALGORITHMHE D'ETALONNAGE A AJUSTEMENT AUTOMATIQUE EN TEMPS REEL*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) SHIN, John, J., Glendale, CA 91207, US
HOLTZCLAW, Kris, R., Valencia, CA 91355, US
DANGUL, Nandita, D., Los Angeles, CA 90024, US
KANDERIAN, Sami, Jr., Northridge, CA 91325, US
MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, US
HONG, Peter, I., Santa Clarita, CA 91350, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 503 661 A1***
G01N 33/49 A01N 1/02
A61B 17/00 G01N 27/416
G01N 33/487 A61B 5/042
A61M 1/36 A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 03734037.9 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015328 02.05.2003
(87) WO 2003/092489 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 137709

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWEBE-PH-MESSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS OF PH TISSUE MONITORING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE SUIVI DE PH TISSULAIRE*

(71) E-Monitors, Inc., 500 Clark Road, Tewksbury, MA 01876, US
(72) KHURI, Shukri, F., Westwood, MA 02090, US
TREANOR, Patrick, Dedham, MA 02026, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 503 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753033.4 (22) 14.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/015174 14.05.2003
(87) WO 2003/098177 2003/48 27.11.2003
(88) 24.06.2004
(30) 14.05.2002 US 378166 P
13.05.2003 US 438309
13.05.2003 US 438300

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE MINIMALINVASIVE KALIBRIERUNG VON IMPLANTIERTE DRUCKWANDLERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MINIMALLY INVASIVE CALIBRATION OF IMPLANTED PRESSURE TRANSDUCERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE INVASIF MINIMAL DE TRANSDUCTEURS DE PRESSION IMPLANTES*

(71) Savacor, Inc., 10780 Santa Monica Blvd., Ste. 401, Los Angeles, CA 90025, US
(72) EIGLER, Neal, L., Pacific Palisades, CA 90272, US
WHITING, James, S., Los Angeles, CA 90066-1930, US
MANN, Brian, M., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **1 503 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747376.6 (22) 05.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/000526 05.05.2003
(87) WO 2003/092491 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 AU PS214502

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES BLUTSAUERSTOFFS*
• *BLOOD FLOW OXYGEN MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE D'OXYGENE DANS LA CIRCULATION SANGUINE*

(71) Uscom PTY LTD., 323 Old Coast Road, Korora, New South Wales 2450, AU
(72) PHILLIPS, Robert, Allan, NSW 2450, AU
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 503 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 02795679.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/037923 26.11.2002
(87) WO 2003/045224 2003/23 05.06.2003
(88) 11.11.2004
(30) 28.11.2001 US 996241
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES MEDIZINISCHEN ZUSTANDS EINES ANWENDERS*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR ANALYZING A MEDICAL CONDITION OF A USER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'ANALYSE DE L'ETAT DE SANTE D'UN UTILISATEUR*
(71) Monebo Technologies, Inc., 1800 Barton Creek Boulevard, Austin, TX 78735, US
(72) MISCZYNSKI, Dale, J., Austin, TX 78735, US
BUKHMANN, Vladislav, East Northport, NY 11731, US
TYMOSHOK, Sergii, Kiev, 254211, UA
SYCHOV, Oleg, Kiev, 04053, UA
TYMOSHOK, Dymtro, Kiev, 254211, UA
(74) Tomkinson, Alex, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 503 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750059.2 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013986 05.05.2003
(87) WO 2003/094719 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379723 P
17.10.2002 US 419159 P
13.02.2003 US 366441
(54) • *ELEKTRONISCHES TEXTILGEWEBE, GARN UND ARTIKEL*
• *WOVEN ELECTRONIC TEXTILE, YARN AND ARTICLE*
• *FIL ET ARTICLE TEXTILE DANS LEQUEL EST TISSE UN CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) HILL, Ian, G., Halifax, Nova Scotia, B3N 3H1, CA
TROTZ, Seth, Littleton, MA 01460, US
RIDDLE, George, Herbert Needham, Princeton, NJ 08540, US
PALANISAMY, Ponnusamy, Lansdale, PA 19446, US
CARPINELLI, Joseph, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
MATTHIES, Dennis, L., Princeton, NJ 08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/04 → (51) A61B 3/10

A61B 5/042 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/0428** (11) **1 503 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724278.1 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013069 28.04.2003
(87) WO 2003/099115 2003/49 04.12.2003
(88) 09.12.2004

- (30) 17.05.2002 US 150719
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON ABLEITUNGEN EINES ELEKTROKARDIOGRAMMS
- SYSTEM AND METHOD FOR SYNTHESIZING LEADS OF AN ELECTROCARDIOGRAM
- SYSTEME ET PROCEDE DE SYNTHESE DES FILS DE LIAISON D'UN ELECTROCARDIOGRAPHE
- (71) Schreck, David M., 80 Division Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) Schreck, David M., Summit, NJ 07901, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 5/0476 → (51) A61B 5/11

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 503 667 A1***
A61B 5/053 A61B 18/14
- (25) En (26) En
- (21) 03720021.9 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000560 09.05.2003
- (87) WO 2003/094722 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 AU PS226502
- (54) • LEITUNG MIT MEHREREN ELEKTRODEN
- A MULTI-ELECTRODE LEAD
- FIL A ELECTRODES MULTIPLES
- (71) Cathrx Pty Ltd, Room G11, National Innovation Centre, Australian Technology Park, Eveleigh, New South Wales 1430, AU
- (72) ANDERSON, Neil, Lawrence, Roseville, NSW 2069, AU
- CHONG, Evan, Roseville, NSW 2069, AU
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 503 668 A1***
A61B 5/107
- (25) En (26) En
- (21) 03725903.3 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NO 2003/000157 14.05.2003
- (87) WO 2003/094724 2003/47 20.11.2003
- (30) 14.05.2002 NO 20022310
- (54) • VOLUMENSPEZIFISCHE CHARAKTERISIERUNG DER MENSCHLICHEN HAUT DURCH ELEKTRISCHE IMMUTANZMESSUNG
- VOLUME SPECIFIC CHARACTERIZATION OF HUMAN SKIN BY ELECTRICAL IMMUTANCE
- CHARACTERISATION DE LA PEAU HUMAINE SPECIFIQUE AU VOLUME PAR IMMUTANCE ELECTRIQUE
- (71) Idex ASA, P.O.Box 1, 1330 Fornebu, NO
- (72) MARTINSEN, rjan, G., N-1368 Stabekk, NO
- GRIMNES, Sverre, N-0258 Oslo, NO
- (74) Herbjørnsen, Rut, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61B 5/053 → (51) A61B 5/05

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 503 669 A1***
A61B 19/00 G09B 23/28
- (25) En (26) En
- (21) 03717513.0 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000337 25.04.2003
- (87) WO 2003/092498 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 IL 14946302
- (54) • EINTRITTSÖFFNUNG FÜR ENDOSKOPE UND LAPAROSKOPE
- ENTRY PORT FOR ENDOSCOPES AND LAPAROSCOPES
- LUMIERE D'ENTREE POUR ENDOSCOPES ET LAPAROSCOPES
- (71) Medigus Ltd, P.O. Box 3030, Omer Industrial Park, Bldg. D2, Omer 84965, IL
- (72) SONNENSCHNEIN, Elazar, 84800 Beersheva, IL
- SONNENSCHNEIN, Minelu, 85025 Meitar, IL
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 5/107 → (51) A61B 5/05

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 503 670 A1***
A61B 5/0476 G01S 13/58
- (25) De (26) De
- (21) 03752702.5 (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
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001588 16.05.2003
- (87) WO 2003/096902 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 DE 10221839
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERFASSEN MOTORISCHER UNRUHE EINER VERSUCHSPERSON
- METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF MOTORY DISTURBANCES IN A TEST PERSON
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION AUTOMATIQUE DE L'AGITATION MOTRICE D'UN SUJET TESTE
- (71) Universitätsklinikum Charité Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) HUSS, Michael, 14532 Kleinmachnow, DE
- JENETZKY, Ekkehart, 12163 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 6/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 503 671 A1***
A61B 17/072
- (25) En (26) En
- (21) 03733987.6 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014699 09.05.2003
- (87) WO 2003/094743 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 379971 P
- (54) • GERÄT ZUM SETZEN VON WUNDKLAMMERN SOWIE WUNDDICHTUNGSMASSE
- WOUND CLOSURE MATERIAL APPLICATOR AND STAPLER
- MAT RIAU POUR FERMETURE DE PLAIE ET AGRAFEUSE
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

- (72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/00 → (51) A61B 5/00

A61B 17/00 → (51) A61B 17/072

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 503 672 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03728736.4 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014170 06.05.2003
- (87) WO 2003/092507 2003/46 13.11.2003
- (88) 06.05.2004
- (30) 06.05.2002 US 378568 P
- (54) • INSTRUMENT UND METHODE ZUR PRÄPARATION EINES INTERVERTEBRALEN RAUMES
- INSTRUMENTATION AND METHODS FOR PREPARATION OF AN INTERVERTEBRAL SPACE
- INSTRUMENTATION ET PROCEDES DE PREPARATION D'UN ESPACE INTERVERTEBRAL
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BERTAGNOLI, Rudolf, 94315 Straubing, DE
- FRIESEM, Tai, Ingleby Barwick TS17 OTN, GB
- LEHUEC, Jean-Charles, F-33600 Pessac, FR
- MATHEWS, Hallett, H., Richmond, VA 23229, US
- EISERMANN, Lukas, Memphis, TN 38103, US
- LIU, Mingyan, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
- JOSSE, Loic, F-11570 Palaja, FR
- ZHANG, Jeffrey, Collierville, TN 38017, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/04 (11) **1 503 673 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 03741802.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014955 13.05.2003
- (87) WO 2003/096908 2003/48 27.11.2003
- (88) 21.05.2004
- (30) 16.05.2002 US 147533
- (54) • SETZWERKZEUG FÜR KNOCHENANKER
- BONE ANCHOR IMPLANTATION DEVICE
- DISPOSITIF D'IMPLANTATION D'UNE ANCRE DANS UN OS
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) HOFMAN, Keith, Spencer, IN 47460, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/072 (11) **1 503 674 A1***

- A61B 18/14
- (25) En (26) En
- (21) 03724528.9 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014520 09.05.2003
- (87) WO 2003/094745 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 379961 P

- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
- *ELECTROSURGICAL STAPLING APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'AGRAFAGE ELECTROCHIRURGICAL*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
Heinrich, Russell, 104 Jesswig Drive, Hamden, CT 06517, US
Viola, Frank J., 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US
- (72) HEINRICH, Russell, Hamden, CT 06517, US
- VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 503 675 A1***
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 03726756.4 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014700 09.05.2003
- (87) WO 2003/094746 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 379956 P
- (54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT EINER ANORDNUNG ZUM AUFBRINGEN EINES WUNDVERSCHLUSSMATERIALS*
- *SURGICAL STAPLING APPARATUS HAVING A WOUND CLOSURE MATERIAL APPLICATOR ASSEMBLY*
- *APPAREIL D'AGRAFAGE CHIRURGICAL DOTE D'UN ENSEMBLE APPLICATEUR DE MATIERE DE FERMETURE DE PLAIE*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/072 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 503 676 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03733906.6 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013348 29.04.2003
- (87) WO 2003/092469 2003/46 13.11.2003
- (88) 13.05.2004
- (30) 29.04.2002 US 375805 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER CHIRURGISCHEN KOMPONENTE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING A SURGICAL COMPONENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE COMPOSANT CHIRURGICAL*
- (71) Eva Corporation, c/o Hugh H. Trout, III, M.D. 8218 Wisconsin Avenue, Suite 204, Bethesda, MD 20814, US
- (72) TROUT, Hugh H., III, Bethesda, MD 20814, US
- TANNER, Howard, M., Logan, UT 84321, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 503 677 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03753017.7 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/014924 13.05.2003
- (87) WO 2003/096879 2003/48 27.11.2003
- (88) 29.01.2004
- (30) 16.05.2002 US 381469 P
- (54) • *OBTURATOR MIT KEGELSPITZE*
- *CONE TIP OBTURATOR*
- *OBTURATEUR POINTE CONIQUE*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) TAYLOR, Scott, Mission Viejo, CA 92692, US
- WIXEY, Matthew, A., Dana Point, CA 92629, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 503 678 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03726783.8 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014774 09.05.2003
- (87) WO 2003/094754 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.05.2002 US 379378 P
- (54) • *RETRAKTOR FÜR ORGANE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *ORGAN RETRACTOR AND METHOD OF USING THE SAME*
- *RETRACTEUR D'ORGANE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850, US
- (72) HEINRICH, Russell, Hamden, CT 06517, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 503 679 A1***
- A61B 18/14
- (25) En (26) En
- (21) 03723020.8 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000389 14.05.2003
- (87) WO 2003/096912 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 IL 14968902
- (54) • *EIN ARBEITSWERKZEUG ZUR PRÄZISEN SEITLICHEN RESEKTION VON BIOLOGISCHEM MATERIAL UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN GEBRAUCH*
- *A WORKING TOOL FOR ACCURATE LATERAL RESECTION OF BIOLOGICAL TISSUE AND A METHOD FOR USE THEREOF*
- *INSTRUMENT DE RESECTION LATÉRALE DE PRÉCISION DE TISSUS BIOLOGIQUES, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Roei Medical Technologies Ltd., P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
- (72) YOSSEPOWITCH, Ofer, 49726 Petach Tiqvah, IL
- ELIACHAR, Eli, 34371 Haifa, IL
- (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 503 680 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03736492.4 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012894 24.04.2003
- (87) WO 2003/094760 2003/47 20.11.2003
- (88) 24.12.2003
- (30) 10.05.2002 US 379651 P
- 04.10.2002 US 264556
- (54) • *EINFÜHRDICHTUNGSANORDNUNG*
- *INTRODUCER SEAL ASSEMBLY*
- *JOINT D'ETANCHEITE POUR INTRODUCTEUR*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) SMITH, Robert, C., Cheshire, CT 06410, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/43** (11) **1 503 681 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03726423.1 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012577 24.04.2003
- (87) WO 2003/090632 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 US 133220
- (54) • *MAGNETISCHER EMBRYOTRANSFER*
- *MAGNETIC EMBRYO TRANSFER*
- *TRANSFERT MAGNETIQUE D'EMBRYONS*
- (71) Olympia Womens Health, 403 Black Hills Lane S.W., Suite E, Olympia, WA 98502, US
- (72) MORUZZI, James, F., Olympia, WA 98502, US
- CAI, Shelton, X., Olympia, WA 98512, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 503 682 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03733888.6 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012755 24.04.2003
- (87) WO 2003/090603 2003/45 06.11.2003
- (88) 24.06.2004
- (30) 24.04.2002 US 375185 P
- 15.05.2002 US 378132 P
- 23.04.2003 US 421434
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PLATZIERUNG VON INTRADISKALEN VORRICHTUNGEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PLACING INTRADISCAL DEVICES*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE MISE EN PLACE DE DISPOSITIFS INTRADISCAUX*
- (71) Ferree, Bret A., 1238 Cliff Laine Drive, Cincinnati, OH 45208, US
- (72) Ferree, Bret A., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A61B 17/64** (11) **1 503 683 A2***
A61B 17/68
- (25) En (26) En
- (21) 03736455.1 (22) 21.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/010680 21.04.2003
- (87) WO 2003/090633 2003/45 06.11.2003
- (88) 06.05.2004
- (30) 24.04.2002 US 128508
- (54) • GEWEBEBEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN
UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER
GEWEBEADHÄSION
• TISSUE FASTENING DEVICES AND PROC-
ESSES THAT PROMOTE TISSUE ADHESION
• DISPOSITIFS DE FIXATION DE TISSUS ET
PROCEDES QUI PERMETTENT L'ADHE-
RENCE TISSULAIRE
- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services
Centre Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados,
West Indies, BB
- (72) KORTENBACH, Juergen, A., Miami Springs, FL
33166, US
MCBRAYER, Michael, S., Miami, FL 33156, US
ADAMS, Mark, L., Stoughton, MA 02072, US
DEVRIES, Robert, B., Marlboro, MA 01752, US
STAHLEY, William, H., Andover, MA 01810, US
OTANO-LATA, Suzana, E., Miami, FL 33193, US
WENDLANDT, Jeffrey, M., Newton, MA 02164, US
SHAW, William, J., Cambridge, MA 02138, US
WEISENBORN, Alan, Miami, FL 33015, US
- (74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia,
Pohlman, Trifstrasse 13, 80538 München, DE

A61B 17/68 → (51) A61B 17/64

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 503 684 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03721931.8 (22) 01.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013292 01.05.2003
- (87) WO 2003/094741 2003/47 20.11.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 06.05.2002 US 378569 P
25.07.2002 US 202918
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
MINIMAL INVASIVEN EINFÜHREN VON
IMPLATATEN
• MINIMALLY INVASIVE INSTRUMENTS AND
METHODS FOR INSERTING IMPLANTS
• INSTRUMENTS MINIMALEMENT INVASIFS
ET PROCEDES PERMETTANT D'INSERER
DES IMPLANTS
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) LIM, Roy, K., Cordova, TN 38016, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38120, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 18/00 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61B 18/04** (11) **1 503 685 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03704007.8 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/002211 23.01.2003
- (87) WO 2003/061756 2003/31 31.07.2003
- (88) 16.10.2003
- (30) 23.01.2002 US 351875 P
23.01.2002 US 351827 P
12.09.2002 US 410603 P
16.09.2002 US 411401 P
- (54) • IMPLANTIERBARES THERMISCHES
BEHANDLUNGSVERFAHREN UND GERÄT
• IMPLANTABLE THERMAL TREATMENT
METHOD AND APPARATUS
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
THERMO-IMPLANTABLE
- (71) The Regents of The University of California, 5th
floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) DIEDERICH, Chris, J., Novato, CA 94945, US
LOTZ, Jeffrey, C., San Mateo, CA 94402, US
NAU, Will, San Francisco, CA 94122, US
BRADFORD, David, S., Sausalito, CA 94965, US
O'BANION, John, P., Fair Oaks, CA 95628, US
PEACOCK, James, C, III, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 503 686 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03718549.3 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000559 09.05.2003
- (87) WO 2003/094764 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 AU PS226402
- (54) • ABLATIONSKATHETER
• AN ABLATION CATHETER
• CATHETER D'ABLATION
- (71) Cathrx Pty Ltd, Room G11, National Innovation
Centre, Australian Technology Park, Eveleigh, New
South Wales 1430, AU
- (72) ANDERSON, Neil, Lawrence, Roseville, NSW 2069,
AU
CHONG, Evan, Roseville, NSW 2069, AU
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray,
Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street,
London WC1V 4PQ, GB

A61B 18/14 → (51) A61B 5/05

A61B 18/14 → (51) A61B 17/072

A61B 18/14 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 503 687 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03734041.1 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015340 15.05.2003
- (87) WO 2003/096880 2003/48 27.11.2003
- (88) 22.01.2004
- (30) 16.05.2002 US 147373
- (54) • FLÜSSIGKEITSGESTÜTZTE MEDIZINISCHE
VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN

- FLUID-ASSISTED MEDICAL DEVICES, SYS-
TEMS AND METHODS
- DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES
MEDICAUX A ASSISTANCE FLUIDIQUE
- (71) Tissuelink Medical, Inc., Suite 400, One
Washington Center, Dover, NH 03820, US
- (72) MCCLURKEN, Michael, E., Durham, NH 03824, US
LIPSON, David, North Andover, MA 01845, US
OYOLA, Arnold, E., Raymond, NH 03077, US
FLANAGAN, David, J., Somersworth, NH 03878, US
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 503 688 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03736488.2 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012790 23.04.2003
- (87) WO 2003/090638 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 US 375735 P
18.06.2002 US 174266
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE
ELEKTROCHIRURGISCHE SEHNENVASKU-
LARISIERUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRO-
SURGICAL TENDON VASCULATION
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR UNE
VASCULARISATION DE TENDON ELECTRO-
CHIRURGICALE
- (71) ARTHROCAE CORPORATION, 680 Vaqueros
Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) TASTO, James, P., San Diego, CA 92120, US
WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US
BAKER, Michael, A., Woodside, CA 94062, US
THAPLIYA, Hira V., Los Altos, CA 94024, US
EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 18/20 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 503 689 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03723591.8 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000723 06.05.2003
- (87) WO 2003/094769 2003/47 20.11.2003
- (30) 08.05.2002 SE 0201399
- (54) • VORRICHTUNG MIT EINEM STÜTZENDEN
STIFTELEMENT UND ISOLIERMITTEL ZUR
FIXIERUNG AM SCHÄDEL EINES PATIEN-
TEN BEI DER NEUROLOGISCHEN DIA-
GNOSE SOWIE VERFAHREN ZUM ZUSAM-
MENSETZEN DIESER VORRICHTUNG.
• DEVICE COMPRISING A PIN SUPPORT
MEMBER AND INSULATION MEANS FOR
FIXATION TO A PATIENS SKULL DURING
NEUROLOGICAL DIAGNOSIS, AND A
METHOD FOR ASSEMBLING SAID DEVICE.
• DISPOSITIF CONSTITUE D'UN SUPPORT
DE BROCHE ET D'UN MOYEN D'ISOLATION
DESTINE A ETRE FIXE SUR LE CRANE
D'UN PATIENT PENDANT UN DIAGNOSTIC
NEUROLOGIQUE ET PROCEDE D'ASSEM-
BLAGE DUDIT DISPOSITIF
- (71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93
Stockholm, SE
- (72) ARNDT, Jürgen, S-179 98 Färentuna, SE
NILSSON, Bo, S-184 51 Österskär, SE
OLSSON, Jan-Erik, S-582 47 Linköping, SE

(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61B 19/00 → (51) A61B 5/107

A61B 19/00 → (51) G09B 23/28

A61C 7/00 → (51) A61C 7/14

(51) **A61C 7/14** (11) **1 503 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 03717519.7 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000353 01.05.2003

(87) WO 2003/092532 2003/46 13.11.2003

(30) 02.05.2002 US 377308 P

07.10.2002 US 416656 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON ORTHODONTISCHEN KOMPONENTEN*
• *APPLIANCE FOR POSITIONING ORTHODONTIC COMPONENTS*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'ELEMENTS ORTHODONTIQUES*

(71) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda, IL

(72) TAUB, Eldad, 71908 Reut, IL

KOPELMAN, Avi, 52233 Ramat Chen, IL
SHAPIRA, Israel, 48630 Rosh Ha'ayin, IL

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 7/14** (11) **1 503 691 A1***
A61C 7/00
(25) En (26) En
(21) 03720829.5 (22) 04.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000362 04.05.2003

(87) WO 2003/092533 2003/46 13.11.2003

(30) 02.05.2002 US 377325 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEURTEILEN DES ERGEBNISSES EINER ORTHODONTISCHEN BEHANDLUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING THE OUTCOME OF AN ORTHODONTIC TREATMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION DES RESULTATS D'UN TRAITEMENT ORTHODONTIQUE*

(71) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda, IL

Kopelman, Avi, 8 Ido Street, 52233 Ramat Chen, IL
Nissenbaum, Baruch, 23 Sara Haronson Street, 52293 Ramat Gan, IL

(72) RASOVSKY, Leonid, 67328 Tel Aviv, IL

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 17/34** (11) **1 503 692 A2***
F16D 1/10

(25) En (26) En

(21) 03715223.8 (22) 22.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001590 22.04.2003

(87) WO 2003/092534 2003/46 13.11.2003

(88) 05.02.2004

(30) 02.05.2002 US 139293

(54) • *VON OBEN LADBARE INNENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *TOP LOADING INTERNAL ASSEMBLY FOR A POWER TOOTHBRUSH*
• *ENSEMBLE INTERNE A CHARGEMENT PAR LE HAUT CON U POUR UNE BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*

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

(72) TAYLOR, Richard, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HALL, Scott, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HANELA, Craig, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61C 17/34** (11) **1 503 693 A2***
B26B 19/28

(25) En (26) En

(21) 03720792.5 (22) 25.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001848 25.04.2003

(87) WO 2003/092535 2003/46 13.11.2003

(88) 02.12.2004

(30) 03.05.2002 US 137962

(54) • *GERÄT ZUR UMWANDLUNG EINER SEITE/SEITE-FAHRBEWEGUNG IN EINE DREHBEWEGUNG MIT EINER FEDERANORDNUNG UND SYSTEM ZUR FEINABSTIMMUNG DER FEDERANORDNUNG*

• *APPARATUS FOR CONVERTING SIDE-TO-SIDE DRIVING MOTION TO ROTATIONAL MOTION WITH A SPRING ASSEMBLY AND SYSTEM FOR TUNING THE SPRING ASSEMBLY*

• *APPAREIL DESTINE A CONVERTIR UN MOUVEMENT D'ENTRAINEMENT LATERAL EN UN MOUVEMENT ROTATIF A L'AIDE D'UN ENSEMBLE RESSORT, ET SYSTEME DE REGLAGE DE L'ENSEMBLE RESSORT*

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

(72) GREZ, Joseph, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

GUEBLE, Jeffrey, NL-5656 AA Eindhoven, NL

WOOD, Jerry, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

NELSON, Devin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

MILLER, Kevin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HANELA, Craig, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TABER, Bruce, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

TAYLOR, Richard, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HALL, Scott, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

RENS, Piet, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SADEK, Kurt, NL-5656 AA Eindhoven, NL

BARTEN, Paulus, L., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

LEITNER, Stephan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

BRYANT, William, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LOIBNEGGER, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61C 19/04 → (51) A61B 5/00

(51) **A61F 2/00** (11) **1 503 694 A1***

(25) En (26) En

(21) 03719653.2 (22) 09.04.2003

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

(86) US 2003/010871 09.04.2003

(87) WO 2003/094783 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 US 143746

(54) • *PROTHETISCHES REPARATUR-GEWEBE MIT EROSIONRESISTENTEM RAND*
• *PROSTHETIC REPAIR FABRIC WITH EROSION RESISTANT EDGE*

• *TISSU DE REPARATION PROTHETIQUE PRESENTANT UN BORD RESISTANT A L'EROSION*

(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US

(72) VADURRO, Valerie, Warwick, RI 02886, US

DAROIS, Roger, E., Foster, RI 02825, US

ELDRIDGE, Stephen, N., Exeter, RI 02822, US

LEE, Michael, J., Barrington, RI 02806, US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 503 695 A2***
(25) En (26) En

(21) 03728522.8 (22) 24.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/012743 24.04.2003

(87) WO 2003/094784 2003/47 20.11.2003

(88) 13.05.2004

(30) 07.05.2002 US 378602 P

26.11.2002 US 429341 P

(54) • *HARNRÖHRENPROTHESE MIT ZUGVORRICHTUNG*
• *URETHRAL PROSTHESIS WITH TENSIONING MEMBER*
• *PROTHESE URETRALE POUR HOMMES, A ELEMENT DE TENSION*

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

Siegel, Steven W., North Oaks, MN, US

(72) SIEGEL, Steven, W., North Oaks, MN 55127, US

ARNAL, Kevin, R., US

LUND, Robert, E., US

ANDERSON, Kimberly, A., US

WATSCHKE, BRIAN P., EDEN PRAIRIE, MN 55344, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 503 696 A1***
(25) En (26) En

(21) 03728574.9 (22) 28.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013113 28.04.2003

(87) WO 2003/096929 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 US 380591 P

21.03.2003 US 456750 P

25.04.2003 US 423662

(54) • *VERBESSERTE BECKENIMPLANTATE UND VERFAHREN*
• *IMPROVED PELVIC HEALTH IMPLANTS AND METHODS*
• *IMPLANTS ET PROCEDES DE SOIN PELVIEN AMELIORES*

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

(72) ANDERSON, Kimberly, A., Minnetonka, MN 55343, US

MONTPETIT, Karen, Pilney, Minnetonka, MN 55343, US

COX, James, E., Minnetonka, MN 55343, US

WESTRUM, John, W., Jr., Minnetonka, MN 55343, US

WATSCHKE, Brian, P., Minnetonka, MN 55343, US

STASKIN, David, R., Minnetonka, MN 55343, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 503 697 A2***
(25) De (26) De
(21) 03747399.8 (22) 06.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001457 06.05.2003

(87) WO 2003/092545 2003/46 13.11.2003
(88) 17.06.2004

(30) 06.05.2002 DE 20208236 U

- (54) • GELENK EINER PROTHESE MIT VIER ASCHSBOLZEN
• PROSTHESIS JOINT HAVING FOUR AXIAL PINS
• ARTICULATION DE PROTHESE DOTEE DE QUATRE AXES A BOULONS

(71) Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann GmbH & Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE

(72) Shen, Hsin Fa, Taipei Hsien, TW

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 503 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726250.8 (22) 15.04.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/011169 15.04.2003

(87) WO 2003/094791 2003/47 20.11.2003
(88) 18.03.2004

(30) 06.05.2002 US 139891

- (54) • INVERTIERTER EMBOLISCHER SCHUTZFILTER
• INVERTED EMBOLIC PROTECTION FILTER
• FILTRE DE PROTECTION CONTRE L'EMBO-LIE INVERSE

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

(72) BROOME, Thomas, E., Shakopee, MN 55379, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 503 699 A1***
// A61M25:01
(25) En (26) En
(21) 03719582.3 (22) 03.04.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/010332 03.04.2003

(87) WO 2003/092547 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 139127

- (54) • ENDOLUMINALE HYPOROHRVORRICHTUNG
• HYPOTUBE ENDOLUMINAL DEVICE
• DISPOSITIF ENDOLUMINAL A HYPOTUBE

(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) DIMATTEO, Kristian, Watertown, MA 02472, US

(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 503 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726664.0 (22) 06.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014167 06.05.2003

(87) WO 2003/094798 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 379593 P

08.05.2002 US 378346 P

- (54) • ENDOPROTHESE MIT FUSSVERLERLÄNGERUNGEN
• ENDOPROSTHESIS HAVING FOOT EXTENSIONS
• ENDOPROTHESE PRESENTANT DES EXTENSIONS FORMANT EMBASES

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

(72) LOWE, David, L., Menlo Park, CA 94025, US

ELLI, Erik, Sunnyvale, CA 94086, US

PAPPAS, Jeff, M., Santa Clara, CA 95051, US

HUANG, Howard, H., Santa Clara, CA 95051, US

CLIFFORD, Anton, G., Mountain View, CA 94041, US

KANG, Kevin, San Jose, CA 95129, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 503 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741776.3 (22) 05.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014056 05.05.2003

(87) WO 2003/096934 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 145387

- (54) • STENT AUS POLYMER MIT FORMGEDÄCHTNIS
• SHAPE MEMORY POLYMER STENT
• STENT EN MATERIAU POLYMERE A MEMOIRE DE FORME

(71) Micrus Corporation, 610 Palomar Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(72) DEBEER, Nicholas, C., Montana, CA 94037, US

KURZ, Daniel, R., Sunnyvale, CA 94086, US

FERRERA, David, A., Manhattan Beach, CA 90266, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 503 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753000.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014285 08.05.2003

(87) WO 2003/096935 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 381046 P

- (54) • FLEXIBLER WIDERHAKEN ZUR VERANKERUNG EINER PROTHESE
• FLEXIBLE BARB FOR ANCHORING A PROSTHESIS
• ARDILLON SOUPLE D'ANCRAGE D'UNE PROTHESE

(71) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US

(72) COOK, William, A., Bloomington, IN 47401, US

DEBRUYNE, Michael, P., Bloomington, IN 47408, US

NICKLESS, Benjamin, Bloomington, IN 47408, US

OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US

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

(51) **A61F 2/08** (11) **1 503 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726742.4 (22) 09.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014624 09.05.2003

(87) WO 2003/094800 2003/47 20.11.2003
(88) 01.04.2004

(30) 10.05.2002 US 142861

- (54) • KÜNSTLICHER SCHLISSMUSKEL BESTEHEND AUS ELEKTROAKTIVEM POLYMER UND KÜNSTLICHER MUSKELSTREIFEN
• ELECTROACTIVE POLYMER BASED ARTIFICIAL SPHINCTERS AND ARTIFICIAL MUSCLE PATCHES
• SPHINCTERS ARTIFICIELS A BASE DE POLYMERES ET PATCHES ARTIFICIELS MUSCULAIRES

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

(72) BANK, Michael, S., Bolton, MA 01740, US

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 503 704 A2***
(25) De (26) De
(21) 03732347.4 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004936 12.05.2003

(87) WO 2003/094804 2003/47 20.11.2003
(88) 26.02.2004

(30) 14.05.2002 DE 10221272

- (54) • TIBIAKOMPONENTE UND GLEITPLATTE EINER KNIEGELENKENDOPROTHESE
• TIBIA COMPONENT AND SLIDING PLATE OF A KNEE-JOINT ENDOPROTHESIS
• ELEMENT DE TIBIA ET PLAQUE DIRECTRICE APPARTENANT A UNE ENDOPROTHESE D'ARTICULATION DE GENOU

(71) Brehm, Peter, Am Mühlberg 30, 91085 Weisendorf, DE

(72) Brehm, Peter, 91085 Weisendorf, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/40** (11) **1 503 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 03752685.2 (22) 07.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000295 07.05.2003

(87) WO 2003/096939 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 CH 825022002

- (54) • ENDOPROTHESE FÜR DEN ERSATZ EINES GELENKES, INSBESONDERE EINES SCHULTERGELENKES
• ENDOPROSTHESIS FOR REPLACING A JOINT, ESPECIALLY A SHOULDER JOINT

• *ENDOPROTHESE D'UNE ARTICULATION PROTHETIQUE, NOTAMMENT D'UNE ARTICULATION PROTHETIQUE D'EPAULE*

(71) Horber, Willi, Turbinenstrasse 12, 8005 Zürich, CH
 (72) Horber, Willi, 8005 Zürich, CH
 (74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **A61F 3/00** (11) **1 503 706 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03714789.9 (22) 07.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/002355 07.03.2003
 (87) WO 2003/094778 2003/47 20.11.2003
 (88) 04.03.2004
 (30) 08.05.2002 DE 10220594
 (54) • *BRUSTPROTHESE*
 • *BREAST PROSTHESIS*
 • *PROTHESE DU SEIN*

(71) Dekumed Gesellschaft für Kunststoff- und Medizintechnik GmbH & Co. Kg, Am Anger 27, D-83233 Bernau, DE
 (72) KRAMER, Bernd, 83250 Marquartstein, DE
 RICKAUER, Peter, 83233 Bernau, DE
 (74) Westendorp, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 503 707 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03724237.7 (22) 25.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/012887 25.04.2003
 (87) WO 2003/090651 2003/45 06.11.2003
 (30) 25.04.2002 US 377119 P
 09.10.2002 US 417268 P
 20.11.2002 US 427777 P
 19.03.2003 US 455809 P

(54) • *BEWEGLICHES KNIEGELENK*
 • *AMBULATING KNEE JOINT*
 • *ARTICULATION DE GENOU AMBULANTE*

(71) Ultraflex System, Inc., 534 Trestle Place, Downingtown, PA 19335, US
 (72) DEHARDE, Mark, Pottstown, PA 19465, US
 PATCHEL, Kenneth, A., Chadds Ford, PA 19317, US
 WATTERS, Thomas, Malvern, PA 19355, US
 (74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia, Pohlman, Trifstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61F 11/00** (11) **1 503 708 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03740693.1 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/002097 15.05.2003
 (87) WO 2003/098966 2003/48 27.11.2003
 (88) 18.03.2004
 (30) 15.05.2002 GB 0211053

(54) • *BIAURALE HÖRVORRICHTUNG*
 • *BI-AURAL LISTENIG DEVICE*
 • *APPAREIL D'ECOUTE BINAURAL*

(71) Hodges, David Michael, 28 Shirley Avenue Sutton, Surrey SM1 3QT, GB
 Samiullah, Lewis, 1 Bullrush Close Fellows Road, Carshalton Surrey SM5 2AR, GB
 (72) Hodges, David Michael, Surrey SM1 3QT, GB
 Samiullah, Lewis, Carshalton Surrey SM5 2AR, GB

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

A61F 13/00 → (51) A61H 7/00

(51) **A61F 13/14** (11) **1 503 709 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 03733693.0 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) SE 2003/000785 14.05.2003
 (87) WO 2003/094814 2003/47 20.11.2003
 (30) 14.05.2002 SE 0201458

(54) • *KOMPRESSIONSVERBAND FÜR BRUSTOPERIERTE PATIENTEN*
 • *COMPRESSION BANDAGE FOR BREAST OPERATED*
 • *BANDAGE COMPRESSIF POUR FEMMES OPEREES DES SEINS*

(71) Wadström, Petra, Västerholmsvägen 22, 184 60 Akerberga, SE
 (72) Wadström, Petra, 184 60 Akerberga, SE
 (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61F 13/15 → (51) B32B 3/30

A61F 15/00 → (51) A61H 7/00

A61G 5/04 → (51) B62M 23/02

(51) **A61G 7/14** (11) **1 503 710 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03724224.5 (22) 24.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/012795 24.04.2003
 (87) WO 2003/094816 2003/47 20.11.2003
 (88) 19.08.2004
 (30) 08.05.2002 US 141503

(54) • *KONTROLLGERÄT UND KONTROLLVERFAHREN FÜR EINE LAGERBARE PATIENTENHEBE- UND TRANSFERVORRICHTUNG*
 • *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR A STORABLE PATIENT LIFT AND TRANSFER DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE DESTINES A UN ELEVEUR POUR PATIENT ET DISPOSITIF DE TRANSFERT*

(71) Millennium Medical Products, Inc., 575 Abbott Drive, Broomall, PA 19008, US
 (72) MOFFA, Anthony, Louis, Phoenixville, PA 19460, US
 TUFT, Richard, Howard, Wallingford, PA 19086, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61H 7/00 (11) **1 503 711 A2***

A61H 9/00 A61F 13/00
 A61F 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 03724554.5 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2003/014909 12.05.2003
 (87) WO 2003/096878 2003/48 27.11.2003
 (88) 18.03.2004
 (30) 15.05.2002 US 146679

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEILUNG VON HAUTVERLETZUNGEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR HEALING SKIN INJURIES*
 • *SYSTEME ET METHODE DE CICATRISATION DE LESIONS CUTANEEES*

(71) The Research Foundation of the State University of New York, State University Plaza, Broadway and State Street, Albany, New York 12246-0001, US
 (72) RASTEGAR, Jahangir, S., Stony Brook, NY 11790, US
 SOROFF, Harry, Northport, NY 11768, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61H 9/00 → (51) A61H 7/00

A61J 1/03 → (51) B65D 83/04

(51) **A61J 3/07** (11) **1 503 712 A1***
 B65B 43/60
 (25) En (26) En
 (21) 03719048.5 (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

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/001906 12.05.2003
 (87) WO 2003/094825 2003/47 20.11.2003
 (30) 14.05.2002 IT B020020284

(54) • *EINE KAPSELFÜLLMASCHINE*
 • *A CAPSULE FILLING MACHINE*
 • *REMP LISSEUSE DE CAPSULES*

(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
 (72) TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT
 CONSOLI, Salvatore, Fabrizio, I-40127 Bologna, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61J 3/07 (11) **1 503 713 A1***

(25) En (26) En
 (21) 03732328.4 (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

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/004821 08.05.2003
 (87) WO 2003/094824 2003/47 20.11.2003
 (30) 13.05.2002 IT B020020282

(54) • *ABFÜLLMASCHINE FÜR KAPSELN*
 • *CAPSULE FILLING MACHINE*
 • *MACHINE DE REMPLISSAGE DE CAPSULES*

(71) B.L. MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Ronchi Inferiore 30/B, I-40061 Minerbio(Bologna), IT
 (72) FACCHINI, Libero, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT
 (74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A61K 6/00 (11) **1 503 714 A2***

(25) En (26) En
 (21) 03728485.8 (22) 22.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/012475 22.04.2003
 (87) WO 2003/088920 2003/44 30.10.2003
 (88) 04.12.2003
 (30) 22.04.2002 US 374401 P
 22.04.2002 US 374537 P
 22.04.2003 US 420450

- (54) • *KOMBINATIONSVORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL FÜR GASTROSTOMIE ODER JEJUNOSTOMIE MIT DIE GRANULOMBILDUNG VERHINDERNDEN EIGENSCHAFTEN*
• *LOW PROFILE COMBINATION DEVICE FOR GASTROSTOMY OR JEJUNOSTOMY APPLICATIONS HAVING ANTI-GRANULOMA FORMATION CHARACTERISTICS*
• *DISPOSITIF COMBINE A PROFIL BAS UTILISE DANS DES APPLICATIONS DE GASTROSTOMIE OU DE JEJUNOSTOMIE ET PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES ANTI-GRANULOME*
- (71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) GOLDBERG, Elizabeth, A., West Chester, PA 19382, US
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 503 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736552.5 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014177 05.05.2003
(87) WO 2003/092628 2003/46 13.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 03.05.2002 US 377550 P

- (54) • *HOCHWERTIGE LIPIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCH ENZYMATISCHE FREISETZUNG AUS BIOMASSE*
• *HIGH-QUALITY LIPIDS AND METHODS FOR PRODUCING BY ENZYMATIC LIBERATION FROM BIOMASS*
• *LIPIDES DE HAUTE QUALITE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION PAR LIBERATION ENZYMATIQUE A PARTIR DE LA BIOMASSE*
- (71) Martek Biosciences Corporation, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) KOBZEFF, Joseph, M., Lafayette, CO 80026, US
WEAVER, Craig, A., Boulder, CO 80301, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 503 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736586.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014880 07.05.2003
(87) WO 2003/094855 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 379140 P
13.11.2002 US 426058 P
23.12.2002 US 329295

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIEN MIT FIBROBLASTENZELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING CARDIAC ARRHYTHMIAS WITH FIBROBLAST CELLS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARYTHMIES CARDIAQUES AU MOYEN DE CELLULES DE FIBROBLASTES*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Rhythm Therapeutics Corporation, 6520 Edenvale Boulevard, Suite 230, Eden Prairie, MN 55346, US

- (72) LEE, Randall, J., Hillsborough, CA 94010, US
MACIEJEWSKI, Mark, Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 6/033 → (51) A61K 6/10

(51) **A61K 6/08** (11) **1 503 717 A1***
C08K 3/18 C08K 3/22
C08K 3/40 C08F 222/38
C08F 126/00

(25) En (26) En
(21) 03713273.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001985 22.01.2003
(87) WO 2003/061606 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 US 351144 P
- (54) • *GLAS-IONOMER-ZEMENTE MIT AMINOSÄUREN*
• *GLASS-IONOMER CEMENTS CONTAINING AMINO ACIDS*
• *CIMENTS DE VERRE IONOMERE CONTENANT DES ACIDES AMINES*
- (71) The UAB Research Foundation, 701 South 20th Street, Suite 1120-G/AB, Birmingham, AL 35294-0111, US
The University of Mississippi Medical Center, 2500 North State Street, Jackson, MS 39216-4505, US
- (72) MAYS, Jimmy, Wayne, Knoxville, TN 37923, US
XIE, Dong, Homewood, AL 35209, US
PUCKETT, Aaron, D., Jr., Madison, MS 39110, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 6/10** (11) **1 503 718 A1***
A61K 6/033
(25) En (26) En
(21) 03723529.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) NL 2003/000344 09.05.2003
(87) WO 2003/099237 2003/49 04.12.2003
(30) 10.05.2002 NL 1020577
- (54) • *LEICHT DISPERGIERBARE EINBETTMASSE*
• *LOW-DUSTING INVESTMENT COMPOSITION MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITION DE REVETEMENT A FAIBLE EFFUSEMENT*
- (71) Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, NL
- (72) BETTMAN, Marijke, NL-1625 HZ Hoorn, NL
VAN DER ZEL, Joseph, Maria, NL-1628 TN Hoorn, NL
GRINWIS, Theodorus, Jacobus, NL-1611 JE Bovenkarspel, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 7/02** (11) **1 503 719 A1***
A61K 7/027 A61K 7/09
(25) En (26) En
(21) 03728888.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015102 14.05.2003
(87) WO 2003/096994 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380486 P

- (54) • *SOLUBILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NYLON GEEIGNET FÜR KÖRPERPFLEGEMITTEL*
• *SOLUBILIZED FORMULATIONS CONTAINING NYLON SUITABLE FOR PERSONAL CARE PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS SOLUBILISEES CONTENANT DU NYLON APPROPRIÉES POUR DES PRODUITS DE SOINS PERSONNELS*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, WV 26104, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/02** (11) **1 503 720 A1***
D04H 1/46 A47K 7/03
(25) De (26) De
(21) 03747436.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/004486 30.04.2003
(87) WO 2003/092635 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219638
- (54) • *HAUTREINIGUNGSTUCH*
• *SKIN CLEANSING TOWLETTE*
• *LINGETTE POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) DRUCKS, Anja, 22399 Hamburg, DE
GRÖNWOLDT, Karen, 22607 Hamburg, DE
SCHULZIG, Mark, 20249 Hamburg, DE
MAX, Heiner, 22529 Hamburg, DE
- (74) Rabanus, Birgit, Beiersdorf AG Patentabteilung Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61K 7/027 → (51) A61K 7/02

(51) **A61K 7/06** (11) **1 503 721 A1***
C07C 65/03 C07C 47/565
(25) En (26) En
(21) 03720446.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/003715 09.04.2003
(87) WO 2003/096996 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 EP 02253409
- (54) • *HAARPFLEGEMITTEL, DIE PHENOLISCHE HAARFORMUNGSMITTEL ENTHALTEN*
• *HAIR CARE COMPOSITIONS CONTAINING PHENOLIC STYLING AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN CAPILLAIRE CONTENANT DES AGENTS DE COIFFAGE PHENOLIQUES*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU LI
- (71) Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Khosdel, Ezat, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Ward, Sheila Anne, Southgate, London N14 4PW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Patent Department Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 503 722 A2***
A61K 7/48 C08F 226/10
C08F 226/06 C08F 251/00
(25) De (26) De
(21) 03729971.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004647 02.05.2003
(87) WO 2003/092640 2003/46 13.11.2003
(88) 25.03.2004
(30) 03.05.2002 DE 10219889
19.09.2002 DE 10243573

(54) • *KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND WENIGSTENS EIN WASSERLÖSLICHES COPOLYMER MIT (METH)ACRYLSÄUREAMIDEINHEITEN*
• *COSMETIC PRODUCT COMPRISING AT LEAST ONE WATER-SOLUBLE COPOLYMER WHICH CONTAINS (METH)ACRYLAMIDE UNITS*
• *PRODUIT COSMETIQUE CONTENANT AU MOINS UN COPOLYMER AYANT DES UNITES AMIDES D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE ET SOLUBLE DANS L'EAU*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NGUYEN-Kim, Son, 69502 Hemsbach, DE
HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
MÜLLER, Gabi, 68167 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach Patentanwälte, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A61K 7/075** (11) **1 503 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 03729937.7 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004238 23.04.2003
(87) WO 2003/094873 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210791
11.12.2002 GB 0228879

(54) • *HAARPFLEGESHAMPOO*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
(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
LU LI
(72) DERICI, Leo, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JENKINS, Paul David, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MURRAY, Andrew M., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SHAW, Neil Scott, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/075 → (51) A61K 7/08

(51) **A61K 7/08** (11) **1 503 724 A1***
A61K 7/075
(25) En (26) En
(21) 03718786.1 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004237 23.04.2003
(87) WO 2003/094875 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210791

(54) • *HAARPFLEGESHAMPOO*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(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
LU LI
(72) DERICI, Leo Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JENKINS, Paul, David Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MURRAY, Andrew, Malcolm, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SHAW, Neil, Scott Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/09 → (51) A61K 7/02

(51) **A61K 7/13** (11) **1 503 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 03745546.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/008493 20.03.2003
(87) WO 2003/082236 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368179 P

(54) • *HAARBLEICHPRÄPARAT*
• *HAIR BLEACH PRODUCT*
• *PRODUIT DE DECOLORATION DES CHEVEUX*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LENZI-BRANGI, Anne-Marie, Orange, CT 06477, US
LARKIN, Mary, South Salem, NY 10590, US
CASPERSON, Stephen, Milford, CT 06460, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 503 726 A1***
A61K 7/28
(25) En (26) En
(21) 03736563.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014485 08.05.2003
(87) WO 2003/094876 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143395
(54) • *ANTIBAKTERIELLE ZAHNPASTE MIT ANTIPLAQUE UND ATEMERFRISCHE WIRKUNGEN*

• *ANTIBACTERIAL DENTIFRICE EXHIBITING ANTIPLAQUE AND BREATH FRESHENING PROPERTIES*
• *DENTIFRICE ANTIBACTERIEN PRESENTANT DES PROPRIETES ANTIPLAQUES ET DES PROPRIETES DE RAFFRAICHISSEMENT D'HALEINE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SZELES, Lori, H., Howell, NJ 07731, US
LIU, Xiaoyan, Highland Park, NJ 08904, US
WILLIAMS, Malcolm, Piscataway, NJ 08854, US
MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08851, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 7/16 → (51) A61K 7/28

A61K 7/22 → (51) A61K 7/28

(51) **A61K 7/28** (11) **1 503 727 A1***
A61K 7/22 A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 03726731.7 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014569 08.05.2003
(87) WO 2003/094879 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143388

(54) • *ANTIBAKTERIELLE ZAHNPASTEN MIT VERBESSERTER ZAHNBELAGVERHINDERUNG UND ATEMERFRISCHE WIRKUNG*
• *ANTIBACTERIAL DENTIFRICE EXHIBITING ENHANCED ANTIPLAQUE AND BREATH FRESHENING PROPERTIES*
• *DENTIFRICE ANTIBACTERIEN PRESENTANT DES PROPRIETES ANTIPLAQUE ET DE RAFFRAICHISSEMENT D'HALEINE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SZELES, Lori, H., Howell, NJ 07731, US
LIU, Xiaoyan, Highland Park, NJ 08904, US
WILLIAMS, Malcolm, Piscataway, NJ 08854, US
CARALE, M., Teresa, R., Princeton, NJ 08542, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction, NJ 08550, US
MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08851, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 7/28 → (51) A61K 7/16

A61K 7/32 → (51) C08G 69/40

(51) **A61K 7/34** (11) **1 503 728 A1***
A61K 7/38
(25) En (26) En
(21) 03728851.1 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014900 12.05.2003
(87) WO 2003/097002 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146001
(54) • *ACHSELHÖHLENPRODUKT IN EINER DOSIERVERPACKUNG*
• *UNDERARM PRODUCT IN A METERED-DOSE PACKAGE*
• *PRODUIT POUR AISSELLES CONTENU DANS UN CONDITIONNEMENT DOSEUR*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) HILVERT, Jennifer, Elaine, Cincinnati, OH 45247, US
JOHNSON, Theresa, Louise, Batesville, IN 47006, US
SCHROEDER, Kenneth, Michael, Erlanger, KY 41018, US
SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/38 → (51) A61K 7/34

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 503 729 A1***
A61P 17/00 A61P 17/02
A61P 17/06 A61P 17/10
A61K 9/06 A61K 33/04
A61K 33/30 A61K 31/095
(25) De (26) De
(21) 03720549.9 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004658 03.05.2003
(87) WO 2003/094881 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220868
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE FORMULIERUNG ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG**
• **COMPOSITION AND THE USE THEREOF AS A PHARMACEUTICAL OR COSMETIC FORMULATION FOR EXTERNAL USE**
• **COMPOSITION ET SON UTILISATION COMME FORMULATION PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE POUR APPLICATION EXTERNE**
(71) Kewinghaus, Maria, Im Bruchfeld 33, 40764 Langenfeld, DE
Kewinghaus, Uwe, Im Bruchfeld 33, 40764 Langenfeld, DE
(72) Kewinghaus, Maria, 40764 Langenfeld, DE
Kewinghaus, Uwe, 40764 Langenfeld, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06**A61K 7/48** → (51) A61K 35/78**A61K 7/48** → (51) C08G 69/40**A61K 7/50** → (51) C11D 3/20

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 503 730 A2***
A61K 9/58
(25) En (26) En
(21) 03719865.2 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/012257 22.04.2003
(87) WO 2003/090662 2003/45 06.11.2003
(88) 24.12.2003
(30) 25.04.2002 US 132843
10.01.2003 US 340434
(54) • **SYSTEM ZUR ABGABE EINES WACHSTUMSFAKTORS ZUR HEILUNG VON WUNDEN UND ZUR PRÄVENTION VON ENTZÜNDUNG UND ERKRANKUNG**
• **GROWTH FACTOR DELIVERY SYSTEM FOR THE HEALING OF WOUNDS AND THE PREVENTION OF INFLAMMATION AND DISEASE**

- **SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UN FACTEUR DE CROISSANCE SERVANT A LA CICATRISATION DE PLAIES ET A LA PREVENTION D'INFLAMMATIONS ET DE MALADIES**
(71) Rapidheal, Inc. c/o Clyde L. Schultz, P.O. Box 130354, Boston, MA 02113, US
(72) SCHULTZ, Clyde, L., Ponte Vedra, FL 32082, US
(74) Bösl, Raphael, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörstler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 503 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728665.5 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/013733 01.05.2003
(87) WO 2003/094888 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 377974 P
31.12.2002 US 437576 P
06.03.2003 US 452348 P
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG**
• **PROCESSES FOR FORMING A DRUG DELIVERY DEVICE**
• **PROCEDES DE FABRICATION D'UN DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS**
(71) Control Delivery Systems, Inc., 313 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
CHOU, Kang-Jye, Watertown, MA 02472, US
GUO, Hong, Belmont, MA 02478, US
SHIMIZU, Robert, W., Acton, MA 01720, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 503 732 A2***
A61K 47/34 A61K 31/765
(25) En (26) En
(21) 03747606.6 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/013156 28.04.2003
(87) WO 2003/092649 2003/46 13.11.2003
(88) 22.01.2004
(30) 29.04.2002 US 376481 P
(54) • **POLY(ALKYLENOXIDE) VON REDUZIERTEM FORMAT MIT SEKUNDÄREN AMINEN ZUR VERRINGERUNG DER BILDUNG VON VERUNREINIGUNGEN**
• **REDUCED FORMATE POLY(ALKYLENE OXIDES) WITH SECONDARY AMINES FOR REDUCING IMPURITY FORMATION**
• **POLY(ALKYLENE OXYDES) DE FORMATE REDUITS AYANT DES AMINES SECONDAIRES PERMETTANT LA REDUCTION DE LA FORMATION D'IMPURETES**
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) SEROFF, Sylvia, L., Sunnyvale, CA 94086, US
YAM, Noyomi, V., Sunnyvale, CA 94086, US
AYER, Atul, D., Palo Alto, CA 94303, US
LAM, Andrew, C., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/196**A61K 9/00** → (51) A61K 38/43**A61K 9/00** → (51) C07K 19/00**A61K 9/00** → (51) C08F 6/00**A61K 9/06** → (51) A61K 7/48**A61K 9/08** → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 503 733 A1***
A61K 31/7048 A61K 31/609
A61K 47/44 // A61K31:7048, A61K31:609
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755163.7 (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
AL LT LV MK
(86) FR 2003/001432 12.05.2003
(87) WO 2003/099259 2003/49 04.12.2003
(30) 14.05.2002 FR 0205899
(54) • **ORALE ÖLIGE ANTIPARASITÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **OLEAGINOUS ORAL ANTIPARASITIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ORALES HUILEUSES ANTIPARASITAIRES**
(71) VIRBAC S.A., 1ère Avenue 2065M LID, F-06510 Carros, FR
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DERRIEU, Guy, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
DELHOM, Nathalie, 06140 Vence, FR
DE SPIEGELEER, Bart, 9000 Gent, BE
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 9/10 → (51) A45D 40/30

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 503 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719058.4 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IL 2003/000338 25.04.2003
(87) WO 2003/090599 2003/45 06.11.2003
(88) 25.11.2004
(30) 25.04.2002 US 376048 P
08.04.2003 US 461232 P
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR MODIFIZIERUNG DER EIGENSCHAFTEN DER BBB UND ZEREBRALEN ZIRKULATION DURCH NUTZUNG DER NEUROEXZITATORISCHEN UND/ODER NEUROINHIBITORISCHEN WIRKUNGEN VON GERUCHSSTOFFEN AUF NERVEN IM KOPF**
• **METHODS AND APPARATUS FOR MODIFYING PROPERTIES OF THE BBB AND CEREBRAL CIRCULATION BY USING THE NEUROEXCITATORY AND/OR NEUROINHIBITORY EFFECTS OF ODORANTS ON NERVES IN THE HEAD**
• **METHODES ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER LES PROPRIETES DE LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE ET DE LA CIRCULATION CEREBRALE A L'AIDE D'EFFETS NEUROEXCITATEURS ET/OU NEUROINHIBITEURS D'AGENTS ODO-RANTS SUR LES NERFS DE LA TETE**
(71) Brainsgate Ltd., Beit HaTamar, 17 HaTidhar Street, P.O. Box 2249, 43654 Ra'anana, IL

(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra'anana, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 503 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726808.3 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014865 09.05.2003
(87) WO 2003/096973 2003/48 27.11.2003
(88) 26.02.2004
(30) 14.05.2002 US 380762 P
25.03.2003 US 397048

(54) • *DIREKTES ZELLULÄRES ENERGIEABGABESYSTEM*
• *A DIRECT CELLULAR ENERGY DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE DIRECTE D'ENERGIE CELLULAIRE*

(71) University of Louisville Research Foundation, Inc., 200 Jouett Hall, Room 200, 2301 South 3rd Street, Louisville, KY 40292, US
(72) EHRINGER, William, D., Charleston, IN 47111, US
CHIEN, Sufan, Floyd Knobbs, IN 40202, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 503 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726427.2 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012600 24.04.2003
(87) WO 2003/090718 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375590 P

(54) • *LUFTBEHANDLUNGSGEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *AIR TREATMENT GEL AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *GEL DE TRAITEMENT D'AIR ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) LYNCH, Maurice, Gerard, B-1410 Waterloo, BE
MIRANDA, Ana Chordi, B-1040 Etterbeek, BE
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 503 737 A1***
A61K 31/70 A61K 47/24
A61K 47/18 A61K 47/32
A61K 47/34 A61K 47/42
(25) En (26) En
(21) 03728678.8 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013833 05.05.2003
(87) WO 2003/094894 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 377599 P
07.05.2002 US 380008 P
04.11.2002 US 423385 P

(54) • *NYSTATIN-NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NANOPARTICULATE NYSTATIN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE NYSTATINE NANOPARTICULAIRES*

(71) Elan Pharma International Limited, Wil House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
(72) CUNNINGHAM, James, Malvern, PA 19355, US
MERISKO-LIVERSIDGE, Elaine, West Chester, PA 19380, US
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 9/19 → (51) A61K 51/12

(51) **A61K 9/20** (11) **1 503 738 A1***
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 03728856.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014944 13.05.2003
(87) WO 2003/097017 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380508 P
18.11.2002 US 298813

(54) • *VERWENDUNG VON VOLLSTÄNDIG LINEAREN KURZKETTIGEN ALPHA-GLUKANEN ALS PHARMAZEUTISCHEN HILFSSTOFF*
• *USE OF COMPLETELY LINEAR SHORT CHAIN ALPHA-GLUCANS AS A PHARMACEUTICAL EXCIPIENT*
• *UTILISATION COMME EXCIPIENT PHARMACEUTIQUE D'ALPHA-GLUCANS A CHAINE COURTE COMPLETEMENT LINEAIRES*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) SHI, Yong-Cheng, Hillsborough, NJ 08844, US
CUI, Xiaoyuan, Belle Mead, NJ 08502, US
CHAKRABARTI, Sib, Randolph, NJ 07869, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 503 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736462.7 (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

(86) US 2003/011500 15.04.2003
(87) WO 2003/088952 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 121706
04.04.2003 US 406557
04.04.2003 US 406574

(54) • *VERZÖGERTE FREISETZUNG VON GUAIFENESIN-KOMBINATIONSPRODUKTEN*
• *SUSTAINED RELEASE OF GUAIFENESIN COMBINATION DRUGS*
• *LIBERATION REGULIERE DE MEDICAMENTS COMBINES DE GUAIFENESIN*

(71) Adams Laboratories, Inc., 14801 Sovereign Road, Forth Worth, TX 76155-2645, US
(72) DAVIS, Robert D., Arlington, TX 76011, US
BLUME, Ralph, W., Fort Worth, TX 76133, US
KEYSER, Donald, Jeffrey, Southlake, TX 76092, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 503 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736462.7 (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

(86) US 2003/011500 15.04.2003
(87) WO 2003/088952 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 121706
04.04.2003 US 406557
04.04.2003 US 406574

(54) • *VERZÖGERTE FREISETZUNG VON GUAIFENESIN-KOMBINATIONSPRODUKTEN*
• *SUSTAINED RELEASE OF GUAIFENESIN COMBINATION DRUGS*
• *LIBERATION REGULIERE DE MEDICAMENTS COMBINES DE GUAIFENESIN*

A61K 9/20 → (51) A61K 9/26
A61K 9/20 → (51) A61K 9/48

(51) **A61K 9/22** (11) **1 503 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720784.2 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001771 06.05.2003
(87) WO 2003/092660 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 IN DE20020530

(54) • *OSMOTISCH KONTROLLIERTES DARREICHUNGSSYSTEM MIT EINEM KOMPARTIMENT*
• *MONOCOMPARTMENT OSMOTIC CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME MONOCOMPARTIMENT D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A REGULATION OSMOTIQUE*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Delhi, Delhi, IN
(72) VISWANATHAN, Narayanan Badri, Madipakkam, 600 091 Chennai, Tamil Nadu, IN
SANKAR, Ramakrishnan, 614903 Thanjavur District, Tamil Nadu, IN
VERMA, Rajan, Kumar, 110043 New Delhi, Delhi, IN
RAGHUVANSHI, Rajeev, Singh, 110070 New Delhi, Delhi, IN
RAMPAL, Ashok, Kumar, 143001 Amritsar, Punjab, IN

(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Europe Limited, 95 Park Lane, London W1K 7TE, GB

A61K 9/22 → (51) A61K 9/26

A61K 9/24 → (51) A61K 9/26

(51) **A61K 9/26** (11) **1 503 741 A2***
A61K 9/22 A61K 9/24
A61K 31/137 A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 03747680.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014376 06.05.2003
(87) WO 2003/092633 2003/46 13.11.2003
(88) 08.04.2004
(30) 06.05.2002 US 378449 P
08.11.2002 US 425094 P

(54) • *DIFFUSIONSKONTROLLIERTE ARZNEIFORM SOWIE HERSTELLUNGSMETHODE MITTELS DREIDIMENSIONALEM DRUCKEN*
• *DIFFUSION-CONTROLLED DOSAGE FORM AND METHOD OF FABRICATION INCLUDING THREE DIMENSIONAL PRINTING*
• *FORME POSOLOGIQUE A DIFFUSION REGLEE ET PROCEDE DE FABRICATION INCLUANT UNE IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) WANG, Chen-Chao, West Windsor, NJ 08550, US
YOO, Jaedeok, East Windsor, NJ 08520, US
BORNANCINI, Esteban, North Wales, PA 19454, US
ROACH, Willie, J., Plainsboro, NJ 08536, US
MOTWANI, Monica, Rewachand, Somerset, NJ 08873, US

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

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

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

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 503 742 A2***
A61K 9/20
(25) De (26) De
(21) 03722502.6 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/004030 17.04.2003
(87) WO 2003/088949 2003/44 30.10.2003
(88) 16.12.2004
(30) 19.04.2002 DE 10217558
31.10.2002 DE 10250727
(54) • *MATRIX MIT EINER BIOAKTIVEN PHOSPHOLIPID-HALTIGEN KOMPONENTE*
• *MATRIX COMPRISING A BIOACTIVE COMPONENT CONTAINING PHOSPHOLIPID*
• *MATRICE A CONSTITUANT BIOACTIF CONTENANT DES PHOSPHOLIPIDES*
- (71) Bioghurt Biogarde GmbH & Co. KG., Lise-Meitner-Strasse 34, 85354 Freising, DE
(72) CREMER, Dirk, 85406 Zolling, DE
MARKL, Elisabeth, 85244 Röhmoos, DE
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A61K 9/48** → (51) C08L 1/28
-
- A61K 9/58** → (51) A61K 9/00
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 503 743 A1***
A61K 31/4468 A61K 31/465
A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 03722872.3 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/002118 15.05.2003
(87) WO 2003/097020 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 AR 0201791
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT ZWEI ÜBEREINANDERLIEGENDEN MATRIXSCHICHTEN, DIE VERSCHIEDENE AFFINITÄTEN ZUM ENTHALTENEN WIRKSTOFF AUSWEISEN*
• *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM WITH TWO SUPERIMPOSED ADHESIVE LAYERS HAVING DIFFERENT AFFINITIES TO THE ACTIVE SUBSTANCE COMPRISED*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE COMPORTANT DEUX COUCHES ADHESIVES SUPERPOSEES AYANT DES AFFINITES DIFFERENTES PAR RAPPORT A LA SUBSTANCE ACTIVE CONTENUE*
- (71) Thalys Group Incorporated, Juncal 1305, Piso 12 ap 1201, Montevideo, UY
(72) STEFANO, Francisco, Jose, Evaristo, (1425) Buenos Aires, AR
SCASSO, Alejandro, Fabio, (1852) Adrogué Pcia. de Buenos Aires, AR
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 9/72** (11) **1 503 744 A1***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 03734009.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/014976 13.05.2003
(87) WO 2003/094900 2003/47 20.11.2003
-
- (30) 13.05.2002 US 380819 P
(54) • *VERABREICHUNG VON AMINENHALTIGEN ARZNEISTOFFEN DURCH INHALATION*
• *DELIVERY OF DRUG AMINES THROUGH AN INHALATION ROUTE*
• *DISTRIBUTION DE MEDICAMENT A BASE D'AMINES PAR VOIE D'INHALATION*
- (71) Alexza Molecular Delivery Corporation, 1001 E. Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) RABINOWITZ, Joshua, D., Mountain View, CA 94043, US
ZAFFARONI, Alejandro, C., Atherton, CA 94027, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 503 745 A2***
A61K 39/395 C07K 14/705
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02776000.8 (22) 26.09.2002
(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
- (86) US 2002/030572 26.09.2002
(87) WO 2003/027254 2003/14 03.04.2003
(88) 16.12.2004
(30) 26.09.2001 US 964008
(54) • *REZEPTOR 15625, EIN NEUER G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR*
• *15625 RECEPTOR, A NOVEL G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR*
• *RECEPTEUR 15625, NOUVEAU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, Lexington, MA 02173, US
GU, Wei, Brookline, MA 02445, US
WEICH, Nadine, S., Brookline, MA 02446, US
SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- A61K 31/00** → (51) C12Q 1/44
-
- A61K 31/07** → (51) C12Q 1/68
-
- A61K 31/095** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/132** → (51) C07C 233/78
-
- A61K 31/137** → (51) A61K 9/26
-
- A61K 31/166** → (51) C07C 233/78
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/196
-
- (51) **A61K 31/196** (11) **1 503 746 A1***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03731699.9 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000612 22.01.2003
(87) WO 2003/061645 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 GB 0201520
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON COX-2-HEMMERN IN ANGIOGENESE-VERMITTELTEN AUGENERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL USE OF COX-2 INHIBITORS IN ANGIOGENESIS-MEDIATED OCULAR DISORDERS*
-
- *UTILISATION PHARMACEUTIQUE D'INHIBITEURS D'AFFECTIONS OCULAIRES INDUITES PAR L'ANGIOGENESE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR LI
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) BRAZZELL, Romulus, Kimbro, Alpharetta, GA 30201, US
LAMBROU, George, N., F-68870 Bartenheim-La Chaussée, FR
LATOUR, Elisabeth, F-68870 Bartenheim-La Chaussée, FR
OTTLECY, Anna, CH-4055 Basel, CH
WOOD, Jeanette, Marjorie, CH-4105 Biel-Benken, CH
(74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A61K 31/196** (11) **1 503 747 A1***
A61K 9/00 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 03749856.5 (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
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/004044 16.04.2003
(87) WO 2003/094905 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 IT MI20020986
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF DICLOFENAC-BASIS FÜR DIE TOPISCHE BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES OROPHARYNX*
• *DICLOFENAC-BASED COMPOSITION FOR THE TOPICAL TREATMENT OF OROPHARYNGEAL CAVITY DISORDERS*
• *COMPOSITION A BASE DE DICLOFENAC POUR TRAITEMENT LOCAL DE TROUBLES DE CAVITE OROPHARYNGEE*
- (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) PINZA, Mario, I-20094 Corsico, IT
(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- A61K 31/33** → (51) C07C 233/78
-
- (51) **A61K 31/335** (11) **1 503 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721972.2 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/013518 29.04.2003
(87) WO 2003/092675 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 135975
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR LINDERUNG DURCH TAXAN INDUZIERTER NEUROTOXIZITÄT*
• *DRUGS FOR MITIGATING TAXANE-INDUCED NEUROTOXICITY*
• *MEDICAMENTS SERVANT A ATTENUER LA NEUROTOXICITE INDUITE PAR LE TAXANE*
- (71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, US
(72) HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, TX 78015, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A61K 31/336** (11) **1 503 749 A2***
A61K 38/02 A61K 38/07
A61K 38/08 C07D 303/02
C07K 2/00 C07K 5/10
C07K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 03724378.9 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013623 02.05.2003
(87) WO 2003/092608 2003/46 13.11.2003
(88) 15.01.2004
(30) 02.05.2002 US 138935
- (54) • METHIONINAMINOPEPTIDASE-2-HEMMER
UND DERENY VERWENDUNGSVERFAHREN
• METHIONINE AMINOPEPTIDASE-2 INHIBITORS
AND METHODS OF USE THEREOF
• INHIBITEURS DE METHIONINE AMINOPEPTIDASE-2
ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Praecis Pharmaceuticals Inc., 830 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1420, US
(72) OLSON, Gary L., Mountainside, NJ 07092, US
SELF, Christopher, West Caldwell, NJ 07006, US
LEE, Lily, Edison, NJ 08820, US
COOK, Charles, Michael, Mendham, NJ 07945, US
BIRKTOPF, Jens, New York, NY 10025, US
MORGAN, Barry, Franklin, MA 02038, US
ARICO-MUENDEL, Christopher, C., Watertown, MA
02139, US
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent-
und Rechtsanwältin P.O. Box 86 03 68, 81630
München, DE
-
- (51) **A61K 31/34** (11) **1 503 750 A1***
C07D 307/12 C07D 313/04
C07D 307/33
- (25) En (26) En
(21) 03700011.4 (22) 02.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) FI 2003/000001 02.01.2003
(87) WO 2003/057209 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 FI 20020032
06.02.2002 FI 20020235
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MATAIRESINOL
• METHOD FOR THE PREPARATION OF
MATAIRESINOL
• PROCEDE DE PREPARATION DE MATAIRE-
SINOL
- (71) Hormos Medical Corporation, Itäinen Pitkätatu 4 B,
20520 Turku, FI
(72) SJÖHOLM, Rainer, FIN-20760 Piispanristi, FI
EKLUND, Patrik, FIN-20100 Turku, FI
MIKKOLA, Jyri-Pekka, FIN-20360 Turku, FI
LEHTILÄ, Reko, FIN-08150 Lohja, FI
SÖDERVALL, Marja, FIN-90560 Oulu, FI
KALAPUDAS, Arja, FIN-90240 Oulu, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, et al, Hormos Medical
Corporation Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
-
- (51) **A61K 31/35** (11) **1 503 751 A1***
A61P 35/00 A61P 9/00
A61P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 03709439.8 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/000427 09.04.2003
(87) WO 2003/086386 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 AU 2002001594
19.07.2002 AU 2002950294
24.09.2002 AU 2002951607
20.12.2002 AU 2002953453
- (54) • THERAPEUTISCHE VERFAHREN UND
ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ISOFLAV-3-EN
UND ISOFLAVAN-STRUKTUREN
• THERAPEUTIC METHODS AND COMPOSI-
TIONS INVOLVING ISOFLAV-3-ENE AND
ISOFLAVAN STRUCTURES
• PROCEDES THERAPEUTIQUES ET COM-
POSITIONS ASSOCIEES CONTENANT DES
STRUCTURES ISOFLAV-3-ENE ET ISOFLA-
VAN
- (71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road,
North Ryde, NSW 2113, AU
(72) KELLY, Graham, Edmund, Northbridge, New South
Wales 2063, AU
HUSBAND, Alan, James, Northbridge, New South
Wales 2063, AU
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- A61K 31/35** → (51) A61K 35/84
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 503 752 A1***
A61P 35/00 A61P 19/02
A61P 17/06 A61P 27/02
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 03711961.7 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/002445 10.03.2003
(87) WO 2003/094910 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 EP 02090170
- (54) • VERWENDUNG VON 8-PRENYLFLAVANO-
NEN ZUR ANTI-ANGIOGENESE-THERAPIE
UND ZUR FIBRINOLYTISCHEN THERAPIE
• USE OF 8-PRENYLFLAVANONES FOR ANTI-
ANGIOGENESIS THERAPY AND FOR FIBRI-
NOLYTIC THERAPY
• UTILISATION DE 8-PRENYLFLAVANONES
POUR DES THERAPIES ANTI-ANGIOGE-
NESE ET FIBRINOLYTIQUE
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) SCHLEUNING, Wolf-Dieter, 13467 Berlin, DE
PEPPER, Michael, CH-1245 Collonge-Bellerive, CH
-
- A61K 31/381** → (51) A61K 31/4035
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 503 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728938.6 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015329 02.05.2003
(87) WO 2003/092767 2003/46 13.11.2003
(88) 01.04.2004
-
- (30) 06.05.2002 US 380084 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER THROM-
BOZYTENAGGREGATION
• A METHOD FOR INHIBITING PLATELET
AGGREGATION
• METHODE PERMETTANT D'INHIBER
L'AGREGATION PLAQUETTAIRE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DIBATTISTE, Peter, M., Rahway, NJ 07065-0907,
US
SCHNEIDER, David, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc., European Patent
Department, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 487/14
-
- A61K 31/4015** → (51) C07D 207/26
- (51) **A61K 31/4035** (11) **1 503 754 A1***
A61K 31/454 A61K 31/381
C07D 209/44 C07D 339/04
C07D 401/12 C07D 409/12
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03746878.2 (22) 15.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000312 15.04.2003
(87) WO 2003/088961 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 374173 P
- (54) • BETA-AGONISTEN-VERBINDUNGEN MIT
STICKOXID-DONATOREN-GRUPPEN UND
REAKTIONSFÄHIGE SAUERSTOFFSPEZIES-
FÄNGERGRUPPEN UND IHRE VERWEN-
DUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ATEM-
WEGSSTÖRUNGEN
• BETA-AGONIST COMPOUNDS COMPRISING
NITRIC OXIDE DONOR GROUPS AND
REACTIVE OXYGEN SPECIES SCAVENGER
GROUPS AND THEIR USE IN THE TREAT-
MENT OF RESPIRATORY DISORDERS
• COMPOSES BETA-AGONISTES CONTE-
NANT DES GROUPES DONNEURS
D'OXYDE NITRIQUE ET DES GROUPES
PIEGEURS D'ESPECES D'OXYGENE REAC-
TIFS ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAI-
TEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES
- (71) Yissum Research Development Company, of The
Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park,
Edmond J. Safra Campus, Givat Ram, P.O. Box
39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) HAJ-YEHIA, Abdullah Ibrahim, 99761 Neve Shalom,
IL
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- A61K 31/4155** → (51) C07D 231/40
-
- A61K 31/4188** → (51) C07D 487/04
- (51) **A61K 31/42** (11) **1 503 755 A1***
A61K 31/423
- (25) En (26) En
(21) 03726710.1 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014459 05.05.2003
(87) WO 2003/092682 2003/46 13.11.2003

- (30) 06.05.2002 US 378446 P
- 02.05.2003 US 429474
- (54) • VERWENDUNG VON ZONISAMID BEI FETT-SUCHT UND ESSTÖRUNGEN
- ZONISAMIDE USE IN OBESITY AND EATING DISORDERS
- UTILISATION DE ZONISAMIDE DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET DES TROUBLES ALIMENTAIRES
- (71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) JENNINGS, Julianne, E., San Diego, CA 92130, US
- (74) King, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/42 → (51) C07D 213/02

A61K 31/423 → (51) A61K 31/42

A61K 31/423 → (51) C07D 263/56

A61K 31/424 → (51) C07D 263/56

A61K 31/4245 → (51) C07D 263/56

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 503 756 A1***
- A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03725129.5 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004581 30.04.2003
- (87) WO 2003/092683 2003/46 13.11.2003
- (30) 01.05.2002 US 377063 P
- (54) • EPOCHILONDERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON HEPATOMA UND ANDEREN KREBSERKRANKUNGEN
- EPOCHILONE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF HEPATOMA AND OTHER CANCER DISEASES
- TRAITEMENT DE L'HEPATOME ET D'AUTRES MALADIES CANCEREUSES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL LI PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) ROTHERMEL, John, David, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/433 → (51) C07D 285/14

A61K 31/436 → (51) C07D 471/14

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 503 757 A2***
- A61K 31/444 A61K 31/4545
- A61K 31/496 A61K 31/5377
- A61K 31/551 C07D 471/04
- C07D 401/14 C07D 413/14
- (25) En (26) En
- (21) 03731058.8 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013353 28.04.2003
- (87) WO 2003/092595 2003/46 13.11.2003
- (88) 03.06.2004
- (30) 02.05.2002 US 377502 P
- (54) • TYROSINKINASE-HEMMER

- TYROSINE KINASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
- FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
- WU, Zhicai, 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 31/437 → (51) C07D 471/14

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 503 758 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03736512.9 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013385 30.04.2003
- (87) WO 2003/092687 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 US 377504 P
- (54) • VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER KONTRAKTILITÄT GLATTER MUSKELN
- METHODS OF MODULATING SMOOTH MUSCLE CONTRACTILITY
- METHODES DE MODULATION DE LA CONTRACTILITE D'UN MUSCLE LISSE
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) CHEN, Zunxuan, King of Prussia, PA 19406, US
- HU, Erding, King of Prussia, PA 19406, US
- WESTFALL, Timothy, D., King of Prussia, PA 19406, US
- WIBBERLEY, Alexandria, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/44 → (51) C07D 213/02

A61K 31/4439 → (51) C07D 231/40

A61K 31/444 → (51) A61K 31/437

A61K 31/445 → (51) A61K 31/5365

A61K 31/4468 → (51) A61K 9/70

A61K 31/454 → (51) A61K 31/4035

A61K 31/454 → (51) A61K 31/5365

A61K 31/4545 → (51) A61K 31/437

A61K 31/465 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 503 759 A2***
- C07D 215/16 C07D 215/20
- (25) En (26) En
- (21) 03726824.0 (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

- (86) US 2003/014948 12.05.2003
- (87) WO 2003/097564 2003/48 27.11.2003
- (88) 26.02.2004
- (30) 14.05.2002 US 380641 P
- (54) • SUBSTITUIERTE CHINOLONCARBONSÄUREN, IHRE DERIVATE, WIRKUNGSORT UND ANWENDUNGEN
- SUBSTITUTED QUINOLONE CARBOXYLIC ACIDS, THEIR DERIVATIVES, SITE OF ACTION, AND USES THEREOF

- ACIDES QUINOLONE CARBOXYLIQUES SUBSTITUEES, DERIVES DE CES DERNIERS, SITE D'ACTION ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) JOHNSTONE, Timothy, B.C., Costa Mesa, CA 92627, US
- HOKENKAMP, Derk, J., Carlsbad, CA 92008, US
- GEE, Kelvin, W., Irvine, CA 92612, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 31/472 → (51) C12Q 1/44

- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 503 760 A1***
- C07D 471/12
- (25) En (26) En
- (21) 03753067.2 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015526 16.05.2003
- (87) WO 2003/097356 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 US 147168
- (54) • CAMPTOTHECINDERIVATE UND POLYMER-KONJUGATE DAVON
- CAMPTOTHECIN DERIVATIVES AND POLYMERIC CONJUGATES THEREOF
- DERIVES DE CAMPTOTHECINE ET LEURS CONJUGUES POLYMERES
- (71) ENZON, INC., 685 Route 202/206, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) GREENWALD, Richard, B., Somerset, NJ 08873, US
- ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 31/4747 → (51) C07D 221/20

A61K 31/485 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 503 761 A1***
- C07D 333/20 C07D 217/26
- C07D 295/18 C07D 213/74
- C07D 211/52 C07D 207/16
- C07D 207/32 C07D 277/30
- C07D 307/16 C07D 307/52
- C07D 207/34 C07D 211/60
- C07D 211/62 C07D 265/30
- C07D 233/02 C07D 207/26
- C07D 317/58 C07D 401/12
- C07D 403/12

- (25) En (26) En
- (21) 03724540.4 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014628 09.05.2003
- (87) WO 2003/094918 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 379517 P
- 29.10.2002 US 422272 P
- (54) • SUBSTITUIERTE PIPERAZINE ALS MELANOKORTIN-REZEPTOR LIGANDEN
- SUBSTITUTED PIPERAZINES AS MELANOCORTIN RECEPTOR LIGANDS
- UTILISATION DE PIPERAZINES SUBSTITUEES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE
- (71) Neurocrine Biosciences, Inc., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US
- (72) PONTILLO, Joseph, San Diego, CA 92122, US
- MARINKOVIC, Dragan, Del Mar, CA 92104, US

LANIER, Marion, C., San Diego, CA 92124, US
TRAN, Joe, Ahn, San Marcos, CA 92078, US
ARELLANO, Melissa, San Diego, CA 92129, US
PARKER, Jessica, San Diego, CA 92109, US
NELSON, Jodie, San Diego, CA 92122, US
CHEN, Chen, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Caroline, San Diego, CA 92103, US
JIANG, Wanglong, San Diego, CA 92117, US
WHITE, Nicole, San Diego, CA 92130, US
TUCCI, Fabio, C., San Diego, CA 92104, US
(74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61K 31/496** (11) **1 503 762 A2***
C07D 401/04

(25) En (26) En
(21) 03750112.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014811 12.05.2003
(87) WO 2003/094919 2003/47 20.11.2003
(88) 18.03.2004
(30) 10.05.2002 US 379510 P
14.06.2002 US 389093 P
06.08.2002 US 401672 P
12.08.2002 US 402749 P
10.09.2002 US 409860 P
01.11.2002 US 423338 P
12.12.2002 US 432961 P
03.02.2003 US 444812 P
15.02.2003 US 448062 P

(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON GATIFLOXACIN*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF GATIFLOXACIN*
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE GATIFLOXACINE*

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, 40500 Even-
Yeouda, IL

WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tiqva, IL
STERIMBAUM, Greta, 75241 Rishon-Lezion, IL

AMIR, Ehud, Ramat Aviv, 69341 Tel Aviv, IL
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/496 → (51) A61K 31/437

A61K 31/50 → (51) C07D 237/04

A61K 31/501 → (51) C07D 237/22

(51) **A61K 31/513** (11) **1 503 763 A1***
A61M 15/08

(25) En (26) En
(21) 03718956.0 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001811 28.04.2003
(87) WO 2003/092697 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 139193
08.07.2002 US 191481
29.08.2002 US 232798
29.08.2002 US 233126
08.10.2002 US 267896

(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ENTHALTEND 1,2,3,6-TETRAHY-
DROPYRIMIDIN-2-ONE UND ENTSPRE-
CHENDE METHODEN*

• *THERAPEUTIC 1,2,3,6-TETRAHYDROPYRI-
MIDINE-2-ONE COMPOSITIONS AND METH-
ODS THEREWITH*

• *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES DE 1,2,
3,6-TETRAHYDROPYRIMIDINE-2-ONE ET
METHODES ASSOCIEES*

(71) Cragmont Pharmaceuticals, LLC, 480 Grizzly Peak
Boulevard, Berkeley, California 94708, US

(72) WEI, Edward, T., Berkeley, CA 94708, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

A61K 31/513 → (51) C07D 239/36

A61K 31/517 → (51) C07D 239/36

A61K 31/525 → (51) A61L 2/00

A61K 31/53 → (51) C07D 253/10

A61K 31/53 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/5365** (11) **1 503 764 A1***
A61K 31/454 A61K 31/445
A61P 9/04

(25) En (26) En
(21) 03725415.8 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/002134 16.05.2003
(87) WO 2003/097065 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 GB 0211230

(54) • *5-HT4 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG
VON HERZVERSAGEN*
• *5-HT4 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE
TREATMENT OF HEART FAILURE*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT4
UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE
L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*

(71) MEDINNOVA AS, Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO

(72) LEVY, Finn, Olav, N-0861 Oslo, NO

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/437

A61K 31/5395 → (51) A61K 38/06

(51) **A61K 31/55** (11) **1 503 765 A2***
(25) En (26) En

(21) 03711042.6 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004495 18.02.2003
(87) WO 2003/071922 2003/36 04.09.2003
(88) 16.12.2004
(30) 22.02.2002 US 358917 P
14.03.2002 US 99858

(54) • *VERWENDUNG VON MODULATOREN VON
NICOTINSÄUREREZEPTOREN ZUR
BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN FUNK-
TIONSTÖRUNGEN*
• *USE OF MODULATORS OF NICOTINIC
RECEPTORS FOR TREATMENT OF COGNI-
TIVE DYSFUNCTION*
• *UTILISATION DE MODULATEURS DES
RECEPTEURS NICOTINIQUES DANS LE
TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT
COGNITIF*

(71) Davis, Bonnie M., 160 Cold Spring Road, Syosset,
NY 11791, US

(72) Davis, Bonnie M., Syosset, NY 11791, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 31/55 → (51) C07D 223/16

A61K 31/551 → (51) A61K 31/437

A61K 31/555 → (51) A61K 31/56

A61K 31/557 → (51) A61K 38/19

(51) **A61K 31/56** (11) **1 503 766 A2***
A61K 31/565 A61K 31/555
(25) En (26) En
(21) 03744646.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/007528 11.03.2003
(87) WO 2003/078579 2003/39 25.09.2003
(88) 15.07.2004
(30) 11.03.2002 US 363118 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON EMPHYSEM*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING EMPHYSEMA*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMET-
TANT DE TRAITER L'EMPHYSEME*

(71) Aeris Therapeutics, Inc., 10 Roessler Road,
Woburn, MA 01801, US

(72) INGENITO, Edward, Kingston, MA 02364, US

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61K 31/565 → (51) A61K 31/56

A61K 31/575 → (51) C07J 9/00

A61K 31/575 → (51) C07J 41/00

A61K 31/58 → (51) C07J 41/00

(51) **A61K 31/59** (11) **1 503 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 03709004.0 (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

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/003750 07.02.2003
(87) WO 2003/066666 2003/33 14.08.2003
(88) 16.12.2004

(30) 08.02.2002 US 355548 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON VITAMIN-D-MAN-
GEL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATMENT OF VITAMIN D DEFICIENCY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAI-
TEMENT DE DEFICIENCE EN VITAMINE D*

(71) ACOLOGIX, Inc., 6121 Hollis Street, Emeryville,
California 94608, US

(72) OKANO, Toshio, Hyogo 658-1222, JP
TSUGAWA, Naoko, 4-6-12 Uozakikita-machi,
Hyogo 658-0082, JP

NAKAGAWA, Kimie, 1-4-37 Nishiokamoto, Hyogo
658-0073, JP

BLACHER, Russell W., Castro Valley, CA 94552, US
KUMAGAI, Yoshinari, Alameda, CA 94501, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/609 → (51) A61K 9/10

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 503 768 A1***
C07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 03724288.0 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/013105 29.04.2003
(87) WO 2003/092700 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 376383 P
14.06.2002 US 388851 P
12.07.2002 US 395749 P
07.11.2002 US 424573 P
- (54) • *INOSITOLPYROPHOSPHATE UND DERENY ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *INOSITOL PYROPHOSPHATES, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INOSITOL PYROPHOSPHATES ET PROCEDE D'UTILISATION DESDITS COMPOSES*
- (71) GMP Oxycell, Inc., One East Broward Boulevard, Suite 1701, Fort Lauderdale, FL 33308, US
(72) NICOLAU, Yves, Claude, Newton, MA 02459, US
LEHN, Jean, Marie, F-67000, Strasbourg, FR
FYLAKTAKIDOU, Konstantina, FR
GREFERATH, Ruth, DE
VINCENT, Stephane, P., FR
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/66 → (51) C07F 9/38

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 503 769 A1***
A61K 31/74
(25) En (26) En
(21) 03746745.3 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/011363 14.04.2003
(87) WO 2003/086419 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 121839
- (54) • *ANTIBIOTIKUM/BENZOYLPEROXID-SPENDER*
• *ANTIBIOTIC/BENZOYL PEROXIDE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PEROXYDE ANTIBIOTIQUE*
- (71) IMAGINATIVE RESEARCH ASSOCIATES, INC., 116 Research Drive, Milford, Connecticut 06460, US
(72) VISHNUPAD, Mohan, Easton, CT 06612, US
VISHNUPAD, Naomi, Easton, CT 06612, US
(74) Grey, Ian, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 9/14**A61K 31/70** → (51) A61K 35/78**A61K 31/70** → (51) C07K 16/00**A61K 31/7048** → (51) A61K 9/10**A61K 31/7088** → (51) C07K 16/28**A61K 31/74** → (51) A61K 31/70**A61K 31/765** → (51) A61K 9/00**A61K 33/04** → (51) A61K 7/48**A61K 33/26** → (51) B65D 51/28**A61K 33/30** → (51) A61K 7/48**A61K 33/30** → (51) B65D 51/28**A61K 35/12** → (51) A01N 63/00**A61K 35/12** → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 503 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 03717523.9 (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
- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000375 08.05.2003
(87) WO 2003/094936 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 IL 14961102
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE AUSGEDEHNTE LAGERUNG VON BLUT UND BLUTBESTANDTEILEN*
• *METHOD FOR EXTENDED STORAGE OF BLOOD AND BLOOD COMPONENTS*
• *PROCEDE D'ENTREPOSAGE PROLONGE DE SANG ET DE COMPOSANTS SANGUINS*
- (71) Safetin Ltd., P.O. Box 39238, 89 103 Tel Aviv, IL
(72) SHAKLAI, Nurith, 69 345 Tel Aviv, IL
SHAKLAI, Matityahu, 69345 Tel Aviv, IS
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A61K 35/14 → (51) A61L 2/00**A61K 35/37** → (51) A01N 63/00**A61K 35/72** → (51) A61K 38/19**A61K 35/74** → (51) A61K 38/19**A61K 35/76** → (51) C12N 7/00**A61K 35/76** → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 503 771 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03701586.4 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000260 24.01.2003
(87) WO 2003/061678 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 GB 0201669
01.08.2002 GB 0217792
- (54) • *SEDATIVE STOFFE UND BEHANDLUNGEN*
• *SEDATIVE MATERIALS AND TREATMENTS*
• *SUBSTANCES ET TRAITEMENTS SEDATIFS*
- (71) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) MARDER, Nora, Mariel, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
MEDINA, Jorge, Horacio, Provincia de Buenos Aires, AR
PALADINI, Alejandro, Constantino, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
VIOLA, Haydee, Ana, Maria, Provincia de Buenos Aires, AR
WASOWSKI, Cristina, Lucia, Natalia, Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 503 772 A1***
A61K 7/48
A23L 1/076
(25) De (26) De
(21) 03720506.9 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/004111 19.04.2003
(87) WO 2003/094942 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 10221212
- (54) • *SPOROPOLLENIN ENTHALTENDE LÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG*
• *SOLUBLE COMPOSITION CONTAINING SPOROPOLLENIN AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION SOLUBLE CONTENANT DE LA SPOROPOLLENINE ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION*
- (71) Maack, Andreas, Schipperskamp 29, 31717 Nordsehl, DE
Maack, Ines, Schipperskamp 29, 31717 Nordsehl, DE
(72) MAACK, Andreas, D-31717 Nordsehl, DE
(74) Sieckmann, Ralf, Dr., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 503 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720787.5 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/001808 09.05.2003
(87) WO 2003/094946 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379303 P
- (54) • *HEPATOPROTEKTOR AKTIVITÄT VON 2'-P-HYDROXYBENZOYL MUSSAENOSIDSÄURE*
• *HEPATOPROTECTIVE ACTIVITY OF 2'-P-HYDROXYBENZOYL MUSSAENOSIDIC ACID*
• *ACTIVITE HEPATOPROTECTRICE DE L'ACIDE 2'-P-HYDROXYBENZOYL MUSSAENOSIDIQUE*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) PRABHAKAR, Anil, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
GUPTA, Bishan Datt, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
SURI, Krishan Avtar, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
SATTI, Naresh Kumar, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
MALHOTRA, Swadesh, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
GUPTA, Kuldip Kumar, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
SHARMA, Vijay Kumar, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
JOHRI, Rakesh Kamal, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
JAGGI, Bupinder S., Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
CHANDAN, Bal K., Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
LAL, Shankar, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
BEDI, Kasturi Lal, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
SURI, Om Parkash, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN
QAZI, Gulam Nabi, Regional Research Lab. Jammu, 180 001 Jammu, IN

(74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via G. Carducci 8, 20123 Milano (MI), IT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 503 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724506.5 (22) 08.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014408 08.05.2003
(87) WO 2003/094948 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379839 P
07.05.2003 US 434444

- (54) • *BIOAKTIVE FENCHELSAMEN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER EXTRAKTION*
- *FENUGREEK SEED BIO-ACTIVE COMPOSITIONS AND METHODS FOR EXTRACTING SAME*
- *COMPOSITIONS BIOACTIVES DE GRAINE DE FENUGREC ET PROCEDES POUR LES EXTRAIRE*

(71) Technical Sourcing International, Inc., 201 West Main Street, Suite 101, Missoula, MT 59802, US

(72) LEE, Steve, S., Sandy, UT 84093, US
HYNSON, Richard, B., Missoula, MT 59803, US
ZHANG, Ke-Qin, Fuzhou, Fujian, CN
LI, Wu-Zhou, Xuzhou, Jiangsu, CN
ZHOU, Jing Shi, Shanghai, CN

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

(51) **A61K 35/78** (11) **1 503 775 A1***
A61P 15/10
(25) En (26) En
(21) 03729955.9 (22) 30.04.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004528 30.04.2003
(87) WO 2003/094943 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 IT MI20020990

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER MÄNNLICHEN UND WEIBLICHEN IMPOTENZ*
- *FORMULATIONS USEFUL IN THE TREATMENT OF MALE AND FEMALE IMPOTENCE*
- *PREPARATIONS QUI CONVIENNENT POUR LE TRAITEMENT DE L'IMPUISSANCE CHEZ L'HOMME ET DE DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS CHEZ LA FEMME*

(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
RIVA, Antonella, I-20139 Milano, IT
SEGHIZZI, Roberto, I-20139 Milano, IT

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

(51) **A61K 35/78** (11) **1 503 776 A1***
A61K 35/12 C12N 1/00
C12N 1/20 C12N 1/14
C12N 1/16 C12N 1/18

(25) En (26) En
(21) 03733913.2 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/013473 01.05.2003
(87) WO 2003/092711 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 377582 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON PFLANZENEXTRAKTEN*

- *METHOD OF ENHANCING BIOLOGICAL ACTIVITY OF PLANT EXTRACTS*
- *TECHNIQUE PERMETTANT DE RENFORCER L'ACTIVITE BIOLOGIQUE D'EXTRAITS DE PLANTE*

(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US

(72) CIOCA, George, Lake Grove, NY 11755, US
IONITA-MANZATU, Vasile, Old Bethpage, NY 11804, US

GEORGE, Liliana, Centerport, NY 11721, US
GIACOMONI, Paolo, Commack, NY 11725, US
MAMMONE, Thomas, Farmingdale, NY 11735, US
COLLINS, Donald, F., Plainview, NY 11803, US
MAES, Daniel, H, Plainview, NY 11743, US
BEVACQUA, Andrew, J., East Setauket, NY 11723, US
GEDEON, Harvey, Tenafly, NY 07670, US
FTHENAKIS, Christina, Dix Hills, NY 11746, US
TADLOCK, Charles, C., Islip Terrace, NY 11752, US

(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **1 503 777 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 03733934.8 (22) 01.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/013935 01.05.2003
(87) WO 2003/092713 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 138932

- (54) • *7-HYDROXY-CHROMONE ALS WIRKUNGSVOLLE ANTIOXIDANTIEN*
- *7-HYDROXY CHROMONES AS POTENT ANTIOXIDANTS*
- *7-HYDROXY CHROMONES UTILISES EN TANT QUE PUISSANTS ANTIOXYDANTS*

(71) Unigen Pharmaceuticals, Inc., 2660 Willamette Drive, N.E., Lacey, Washington 98516, US

(72) JIA, Qi, Superior, CO 80027, US
FARROW, Thomas, M., Denver, CO 80221-4055, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 503 778 A2***
A61K 48/00 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/543
C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 03724331.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013463 30.04.2003
(87) WO 2003/092599 2003/46 13.11.2003
(88) 11.03.2004
(30) 30.04.2002 US 377168 P

- (54) • *FORMULIERUNG EINES GEMISCHES AUS FLAVONOIDEN UND FLAVANEN MIT FREIEM B RING ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
- *FORMULATION OF A MIXTURE OF FREE-B RING FLAVONOIDS AND FLAVANS AS A THERAPEUTIC AGENT*
- *FORMULATION POUR UN MELANGE DE FLAVONOIDES ET DE FLAVANES SANS NOYAU B UTILISE COMME AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) Unigen Pharmaceuticals, Inc., 2660 Willamette Drive, N.E., Lacey, Washington 98516, US

(72) JIA, Qi, Superior, CO 80027, US

(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(72) JIA, Qi, Superior, CO 80027, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 503 779 A2***
C07K 14/00 C07K 14/59
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 02797381.7 (22) 19.12.2002

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

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040368 19.12.2002
(87) WO 2003/053219 2003/27 03.07.2003
(88) 09.12.2004
(30) 19.12.2001 US 340502 P

- 05.04.2002 US 369857 P
- 29.05.2002 US 383624 P
- 05.06.2002 US 385577 P
- 05.06.2002 US 385576 P
- 05.06.2002 US 385560 P
- 05.06.2002 US 385559 P
- 05.06.2002 US 385561 P
- 05.06.2002 US 385575 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERLANGSAMUNG DER SENESZENZ UND BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT SENESZENZ*
- *METHODS FOR SLOWING SENESCENCE AND TREATING AND PREVENTING DISEASES ASSOCIATED WITH SENESCENCE*
- *PROCEDES DE RALENTISSEMENT DU VIEILLISSEMENT, DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE MALADIES ASSOCIEES AU VIEILLISSEMENT*

(71) Voyager Pharmaceutical Corporation, 8540 Colonnade Center Drive, Suite 409, Raleigh, NC 27615, US

(72) BOWEN, Richard, Lloyd, Raleigh, NC 27615, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 503 780 A2***
A61K 48/00 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/543
C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 03724331.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013401 09.05.2003
(87) WO 2003/095611 2003/47 20.11.2003
(88) 23.09.2004
(30) 10.05.2002 US 378949 P

- (54) • *ANDROGEN-REGULIERTES PMEPA1 GEN UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG ZUR HEMMUNG VON KREBSZELLWACHSTUM*
- *ANDROGEN-REGULATED PMEPA1 GENE AND METHODS OF USING THE SAME TO INHIBIT CANCER CELL GROWTH*
- *GENE PMEPA1 REGULE PAR LES ANDROGENES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CE DERNIER POUR INHIBER LA CROISSANCE DES CELLULES CANCEREUSES*

(71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US

(72) SRIVASTAVA, Shiv, Potomac, MD 20814, US
MOUL, Judd, W., Bethesda, MD 20817, US
XU, Linda, L., Rockville, MD 20850, US

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 503 781 A1***
A61K 45/00
(25) En (26) En
(21) 03728557.4 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/013035 24.04.2003
(87) WO 2003/090773 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 376166 P
23.04.2003 US 421393
(54) • *BEHANDLUNG VON GEWICHTSVERLUST*
• *TREATMENT FOR WEIGHT LOSS*
• *TRAITEMENT DE PERTE DE POIDS*
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) STAFFORD, Douglas, C., Madison, WI 53711, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- A61K 38/02** → (51) A61K 31/336
-
- A61K 38/04** → (51) A61K 38/17
-
- (51) **A61K 38/06** (11) **1 503 782 A1***
A61K 31/5395 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 03721266.9 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/000720 05.05.2003
(87) WO 2003/092721 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 SE 0201373
(54) • *KOMBINATIONSPRODUKT AUS MELAGATRAN UND EINEM ANTIARRHYTHMISCHEN OXABISPIDEN*
• *A COMBINATION PRODUCT COMPRISING MELAGATRAN AND AN ANTI-ARRHYTHMIC OXABISPIDENES*
• *PRODUIT DE COMBINAISON COMPRENANT DU MELAGATRAN ET UNE OXABISPIDINE ANTI-ARYTHMISANTE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SVERNHAGE, Elisabeth, S-431 83 Mölndal, SE
-
- (51) **A61K 38/06** (11) **1 503 783 A1***
A61K 31/5395 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 03723588.4 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/000719 05.05.2003
(87) WO 2003/092720 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 SE 0201374
(54) • *KOMBINATIONSPRODUKT MIT EINEM ANTI-KOAGULANS UND ANTIARRHYTHMISCHEN OXABISPIDENEN*
• *A COMBINATION PRODUCT COMPRISING AN ANTI-COAGULANT AND ANTI-ARRHYTHMIC OXABISPIDENES*
• *PRODUIT MIXTE CONTENANT UN ANTI-COAGULANT ET DES OXABISPIDINES ANTI-ARYTHMISANTES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-
- (72) ROTH-ROSENDAHL, Ann-Charlotte, S-431 83 Mölndal, SE
SVERNHAGE, Elisabeth, S-431 83 Mölndal, SE
-
- A61K 38/07** → (51) A61K 31/336
-
- A61K 38/07** → (51) A61K 38/19
-
- A61K 38/08** → (51) A61K 31/336
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 38/16** → (51) C07K 19/00
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 503 784 A2***
A61K 38/04 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03733902.5 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/013146 28.04.2003
(87) WO 2003/092718 2003/46 13.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 03.05.2002 US 378295 P
(54) • *BEHANDLUNG UND INHIBITION VON AUGENINFEKTIONEN UND VERLETZUNGEN MIT CAP37 UND CAP37-PEPTIDEN*
• *TREATMENT AND INHIBITION OF OCULAR INFECTIONS AND WOUNDS BY CAP37 AND CAP37 PEPTIDES*
• *TRAITEMENT ET INHIBITION DE PLAIES ET D'INFECTIONS OCULAIRES AU MOYEN DE CAP37 ET DE PEPTIDES CAP37*
(71) Pereira, Heloise A., 6412 Oak Tree Circle, Edmond, OK 73003, US
Chodosh, James, 2305 Yorkshire Drive, Edmond, OK 73013, US
Callegan, Michelle C., 1517 NW 179th Street, Edmond, OK 73003, US
(72) Pereira, Heloise A., Edmond, OK 73003, US
Chodosh, James, Edmond, OK 73013, US
Callegan, Michelle C., Edmond, OK 73003, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 38/19
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/315
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 503 785 A2***
C07K 14/52
(25) En (26) En
(21) 03721975.5 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/013522 30.04.2003
(87) WO 2003/092602 2003/46 13.11.2003
(88) 26.08.2004
(30) 01.05.2002 US 376566 P
(54) • *NEUE GEGEN DEN GEWEBEFAKTOR GERICHTETE THROMBOMODULIN-FUSIONS-PROTEINE ALS ANTIKOAGULANTIEN*
• *NOVEL TISSUE FACTOR TARGETED THROMBOMODULIN FUSION PROTEINS AS ANTICOAGULANTS*
• *NOUVELLES PROTEINES DE FUSION DE THROMBOMODULINE CIBLEES SUR LE FACTEUR TISSULAIRE COMME ANTICOAGULANTS*
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
-
- (72) LIGHT, David, San Mateo, CA 94402, US
MCLEAN, Kirk, Oakland, CA 94611, US
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 503 786 A2***
A61K 38/17 A61K 38/07
A61K 31/557 A61P 37/06
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03729998.9 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004872 09.05.2003
(87) WO 2003/094950 2003/47 20.11.2003
(88) 26.02.2004
(30) 10.05.2002 EP 02010573
21.05.2002 EP 02011201
21.05.2002 US 381802 P
(54) • *METHODE ZUR HEMMUNG DER EMIGRATION VON ZELLEN AUS DEM INTRAVASKULÄREN KOMPARTIMENT INS GEWEBE*
• *A METHOD OF INHIBITING THE EMIGRATION OF CELLS FROM THE INTRAVASCULAR COMPARTMENT INTO TISSUES*
• *PROCEDE VISANT A INHIBER L'EMIGRATION DES CELLULES DU COMPARTIMENT INTRAVASCULAIRE DANS LES TISSUS*
(71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
(72) FORSSMANN, Ulf, IPF PharmaCeuticals GmbH, 30625 Hannover, DE
ELSNER, Jörn, D-31515 Wunstorf, DE
ESCHER, Sylvia, D-30163 Hannover, DE
SPODSBERG, Nikolaj, D-30171 Hannover, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 503 787 A1***
A61K 38/20 A61K 38/21
A61K 35/74 A61K 35/72
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 03747067.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) AU 2003/000498 24.04.2003
(87) WO 2003/090776 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 AU PS194902
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIO-VASCULAIRES*
(71) Atheromastat PTY Ltd., Level 11, BGC Centre, 28 The Esplanade, Perth, WA 6000, AU
(72) PANG, Gerald, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
CONWAY, Patricia, Lynne, La Pouse, NSW 2036, AU
CLANCY, Robert, Llewellyn, Newcastle, NSW 2300, AU
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- A61K 38/20** → (51) A61K 38/19
-
- A61K 38/21** → (51) A61K 38/19

A61K 38/39 → (51) C07K 14/78

(51) **A61K 38/43** (11) **1 503 788 A2***
A61K 38/47

(25) En (26) En
(21) 03726489.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013063 25.04.2003
(87) WO 2003/090695 2003/45 06.11.2003
(88) 06.05.2004
(30) 25.04.2002 US 375584 P

(54) • *BEHANDLUNG DES ALPHA-GALACTOSIDASE A MANGELS*
• *TREATMENT OF ALPHA-GALACTOSIDASE A DEFICIENCY*
• *TRAITEMENT D'UN DEFICIT EN ALPHA-GALACTOSIDASE A*

(71) Transkaryotic Therapies, Inc., 700 Main Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) TRECO, Douglas, A., Arlington, MA 02476, US
LOVEDAY, Kenneth, Brookline, MA, US
BOROWSKI, Marianne, Winthrop, MA 02152, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 38/43** (11) **1 503 789 A2***
A61K 9/00 C12N 9/00

(25) En (26) En
(21) 03747631.4 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013555 01.05.2003
(87) WO 2003/092604 2003/46 13.11.2003
(88) 03.06.2004
(30) 02.05.2002 US 377565 P

(54) • *DURCH VASKULARISIERUNG VERSTÄRKT PROTHESENKONSTRUKTE*
• *VASCULARIZATION ENHANCED GRAFT CONSTRUCTS*
• *VASCULARISATION AMELIOREE PAR DES CONSTRUCTIONS DE GREFFE*

(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) BADYLAK, Stephen, Francis, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 38/47 → (51) A61K 38/43

(51) **A61K 38/48** (11) **1 503 790 A1***
A61P 25/18 A61P 25/22

(25) En (26) En
(21) 03718383.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/011416 11.04.2003
(87) WO 2003/094955 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143078

(54) • *INTRAKRANIALE BEHANDLUNG NEUROPSYCHIATRISCHER KRANKHEITEN MIT CLOSTRIDIUM NEUROTOXINEN WIE BOTULINUS TOXIN*
• *INTRACRANIAL TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS BY CLOSTRIDIAL NEUROTOXINS SUCH AS BOTULINUM TOXIN*

• *TRAITEMENT INTRACRANIEN DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES PAR DES NEUROTOXINES CLOSTRIDIENNES TELLES QUE LA TOXINE BOTULINIQUE*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/48 → (51) A61K 47/18

(51) **A61K 39/00** (11) **1 503 791 A2***
A61P 37/00
// (A61K39/00, 31:557, 31:4015)

(25) En (26) En
(21) 03722844.2 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002009 09.05.2003
(87) WO 2003/094957 2003/47 20.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 10.05.2002 GB 0210741

(54) • *THERAPEUTISCHES VERFAHREN ZUR TOLERANZINDUKTION*
• *METHODS OF THERAPY FOR INDUCING TOLERANCE*
• *METHODES DE THERAPIE*

(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
(72) KELLY, Rodney William, The Univ. of Edinburgh, Edinburgh EH16 4SB, GB
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/00 → (51) C07K 14/435

A61K 39/00 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 39/155** (11) **1 503 792 A2***
C12N 15/45 C12N 15/85
C12N 7/04 C07K 14/115
C07K 14/11

(25) De (26) De
(21) 03730063.9 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005187 16.05.2003
(87) WO 2003/097089 2003/48 27.11.2003
(88) 05.02.2004
(30) 16.05.2002 DE 10221836

(54) • *ATTENUIERUNG VON METAPNEUMOVIRUS*
• *ATTENUATION OF METAPNEUMOVIRUS*
• *ATTENUATION DU METAPNEUMOVIRUS*

(71) Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG, Heinz-Lohmann-Strasse 4, 27472 Cuxhaven, DE
(72) NAYLOR, Clive, J., Neston, Cheshire CH 64 0XD, GB
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/21 → (51) C07K 16/00

A61K 39/35 → (51) C12N 9/00

A61K 39/36 → (51) C12N 9/00

A61K 39/385 → (51) C07K 19/00

(51) **A61K 39/39** (11) **1 503 793 A2***
A61P 37/04

(25) En (26) En
(21) 03722134.8 (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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000679 12.05.2003
(87) WO 2003/094828 2003/47 20.11.2003
(88) 05.02.2004
(30) 10.05.2002 US 379343 P
07.11.2002 US 290545
04.04.2003 US 460646 P

(54) • *KREBSIMPFSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *CANCER VACCINES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *VACCINS CONTRE LE CANCER ET METHODES D'UTILISATION DESDITS VACCINS*

(71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
(72) TAM, Ying, K., Vancouver, British Columbia V6S 1C3, CA
SEMPLÉ, Sean, Vancouver, British Columbia V6G 3E3, CA
KLIMUMUK, Sandra, Vancouver, British Columbia V6K 4K7, CA
CHIKH, Ghania, Vancouver, British Columbia, V6G 1M9, CA
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 503 794 A1***
A61K 38/16 C07K 14/705
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 03728392.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/011444 11.04.2003
(87) WO 2003/086459 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 372284 P
17.05.2002 US 381274 P

(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON CTLA-4 ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF TREATMENT USING CTLA-4 ANTIBODIES*
• *METHODES DE TRAITEMENT DANS LESQUELLES SONT UTILISES DES ANTICORPS DU CTLA-4*

(71) Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) DAVIS, Thomas c/o Medarex, Inc., Princeton, NJ 08540, US
KELER, Tibor c/o Medarex, Inc., Princeton, NJ 08540, US
GRAZIANO, Robert c/o Medarex, Inc., Princeton, NJ 08540, US
KORMAN, Alan J. c/o Medarex, Inc., Princeton, NJ 08540, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 503 795 A2***
 A61K 39/42 A61K 39/40
 A61K 39/44
 (25) En (26) En
 (21) 03728696.0 (22) 02.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/013967 02.05.2003
 (87) WO 2003/092624 2003/46 13.11.2003
 (88) 25.03.2004
 (30) 02.05.2002 US 377483 P
 (54) • VERWENDUNG VON HITZSCHOCKPROTEI-
 NEN ZUR VERSTÄRKUNG DER WIRKSAM-
 KEIT VON ANTIKÖRPER-THERAPEUTIKA
 • USE OF HEAT SHOCK PROTEINS TO
 ENHANCE EFFICACY OF ANTIBODY
 THERAPEUTICS
 • UTILISATION DE PROTEINES DU STRESS
 EN VUE D'AMELIORER L'EFFICACITE DE LA
 THERAPEUTIQUE ANTICORPS
 (71) University of Connecticut Health Center, 263
 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-5355,
 US
 (72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Avon, CT 06001, US
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
 Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
 München, DE

- A61K 39/395** → (51) A61K 31/00
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/435
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/28
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/42
- A61K 39/40** → (51) A61K 39/395
- A61K 39/42** → (51) A61K 39/395
- A61K 39/44** → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 41/00** (11) **1 503 796 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03727053.5 (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
 AL LT LV MK
 (86) CA 2003/000740 16.05.2003
 (87) WO 2003/097096 2003/48 27.11.2003
 (30) 16.05.2002 US 381474 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
 ZUR ABGABE VON PHOTOSENSIBILISIER-
 TEN ARZNEIMITTELN
 • COMPOSITIONS AND METHODS FOR
 DELIVERY OF PHOTOSENSITIVE DRUGS
 • COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMET-
 TANT L'ADMINISTRATION DE MÉDICA-
 MENTS PHOTOSENSIBLES
 (71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver,
 British Columbia V5T 4T5, CA
 (72) ALLEMANN, Eric, CH-1257 Croix-de-Rozon, CH
 KONAN, Yvette, CH-1206 Geneva, CH
 GURNY, Robert, CH-1204 Geneva, CH
 BOCH, Ronald, Erwin, Vancouver, British Columbia
 V5V 5B9, CA
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
 Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- A61K 41/00** → (51) A61L 2/00
- A61K 45/00** → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 47/02** (11) **1 503 797 A1***
 A61K 47/26
 (25) En (26) En
 (21) 03729997.1 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/004871 09.05.2003
 (87) WO 2003/097101 2003/48 27.11.2003
 (30) 16.05.2002 IT MI20021040
 (54) • INJIZIERBARE ARZNEIMITTEL DIE EIN
 ANTHRACENDIONDERIVAT, MIT
 ANTITUMORAKTIVITÄT, ENTHALTEN
 • INJECTABLE PHARMACEUTICAL COMPOSI-
 TIONS OF AN ANTHRACENEDIONE DERIVA-
 TIVE WITH ANTI-TUMORAL ACTIVITY
 • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
 INJECTABLES D'UN DERIVE D'ANTHRACE-
 NEDIONE AVEC ACTION ANTI-TUMORALE
 (71) Cell Therapeutics Europe S.R.L., Via Ariosto, 23,
 20091 Bresso, IT
 (72) BERNAREGGI, Alberto, I-20091 Bresso, IT
 LIVI, Valeria, I-20091 Bresso, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
 S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 47/10 → (51) C08G 63/06

(51) **A61K 47/18** (11) **1 503 798 A1***
 A61K 38/48
 (25) En (26) En
 (21) 03720286.8 (22) 02.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000287 02.05.2003
 (87) WO 2003/092731 2003/46 13.11.2003
 (30) 03.05.2002 DK 200200677
 (54) • STABILISIERTE FESTE ZUSAMMENSET-
 ZUNGEN VON MODIFIZIERTER FAKTOR VII
 • STABILISED SOLID COMPOSITIONS OF
 MODIFIED FACTOR VII
 • COMPOSITIONS SOLIDES STABILISEES
 D'UN FACTEUR VII MODIFIE
 (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
 DK
 (72) NEDERGAARD, Hanne, DK-2100 K benhavn, DK
 HANSEN, Lars, Lindgaard, DK-4621 Gadstrup, DK
 KLAUSEN, Niels, Kristian, DK-2820 Gentofte, DK
 KORNFELT, Troels, DK-2830 Virum, DK
 FLINK, James, M., DK-2930 Klampenborg, DK
 (74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S,
 Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- A61K 47/18** → (51) A61K 9/14
- A61K 47/24** → (51) A61K 9/14
- A61K 47/26** → (51) A61K 47/02
- A61K 47/32** → (51) A61K 9/14
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/00
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/14
- A61K 47/34** → (51) C08G 63/06
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/20
- A61K 47/42** → (51) A61K 9/14
- A61K 47/44** → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 47/48** (11) **1 503 799 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03726990.9 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) AT 2003/000142 15.05.2003
 (87) WO 2003/097663 2003/48 27.11.2003
 (88) 18.03.2004
 (30) 15.05.2002 AT 7442002
 (54) • IMMUNOGENER, MONOKLONALER ANTI-
 KÖRPER
 • IMMUNOGENIC, MONOCLONAL ANTIBODY
 • ANTICORPS MONOCLONAL IMMUNOGENE
 (71) Igeon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und
 Entwicklungs-AG, Brunner Strasse 59, 1230 Wien,
 AT
 (72) LOIBNER, Hans, A-1238 Wien, AT
 WAXENECKER, Günter, A-3240 Mank, AT
 HIMMLER, Gottfried, A-1180 Wien, AT
 ECKERT, Helmut, CH-4104 Obervil, CH
 SCHUSTER, Manfred, A-2191 Schrick, AT
 KIRCHEIS, Ralf, A-1230 Wien, AT
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
 1010 Wien, AT

(51) **A61K 47/48** (11) **1 503 800 A1***
 A61K 49/00
 (25) En (26) En
 (21) 03727670.6 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) GB 2003/002096 14.05.2003
 (87) WO 2003/097104 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 GB 0211136
 (54) • BEHANDLUNG UND VERHÜTUNG VON
 GEWEBESCHÄDEN
 • TREATMENT AND PREVENTION OF TISSUE
 DAMAGE
 • TRAITEMENT ET PREVENTION DE DOMMA-
 GES SUR UN TISSU
 (71) Pentraxin Therapeutics Limited, Finance Division,
 University College London, Gower Street, London
 WC1E 6BT, GB
 (72) PEPYS, Mark, B., London NW11 6TE, GB
 LEY, Steven, Victor, Cambridge CB3 9HH, GB
 COBB, Alexander John André, Letc hworth Garden
 City, Herts SG6 4QF, GB
 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
 Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 47/48 → (51) C08G 63/00

(51) **A61K 48/00** (11) **1 503 801 A2***
 C12N 15/12 C12N 15/79
 C12N 15/16 C12N 15/18
 A61P 11/00 G01N 33/74
 (25) En (26) En
 (21) 03727872.8 (22) 28.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2003/002371 28.04.2003
 (87) WO 2003/091387 2003/45 06.11.2003
 (88) 08.01.2004
 (30) 26.04.2002 AU PS193502
 02.07.2002 US 188184
 (54) • NICHTINVASIVE ABGABE VON POLYPEPTI-
 DEN DURCH DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE
 UND IN-VIVO-AUSWAHL VON ENDOZYT-
 TISCHEN LIGANDEN

- *NON-INVASIVE DELIVERY OF POLYPEPTIDES THROUGH THE BLOOD-BRAIN BARRIER, AND IN VIVO SELECTION OF ENDOCYTOTIC LIGANDS*
- *ADMINISTRATION NON INVASIVE DE POLYPEPTIDES A TRAVERS LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE ET SELECTION IN VIVO DE LIGANDS ENDOCYTOTIQUES*
- (71) Ferguson, Ian A., 315 Sheoak Road, Crafrers West, S.A. 5152, AU
- (72) Ferguson, Ian A., Crafrers West, SA 5152, AU
- TANI, Hiroaki, Eden Hills, SA 5050, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 503 802 A2***
C08G 73/02
- (25) En (26) En
- (21) 03728863.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015003 13.05.2003
- (87) WO 2003/097107 2003/48 27.11.2003
- (88) 22.01.2004
- (30) 14.05.2002 US 378164 P
11.10.2002 US 270788
- (54) • *KONTROLLIERTES ABBAUBARES POLYMER-BIOMOLEKÜL ODER WIRKSTOFFTRÄGER UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE DIESER TRÄGER*
- *CONTROLLABLY DEGRADABLE POLYMERIC BIOMOLECULE OR DRUG CARRIER AND METHOD OF SYNTHESIZING SAID CARRIER*
- *EXCIPIENT DE MEDICAMENTS OU DE BIOMOLECULES POLYMERES DONT LA DEGRADATION EST CONTROLABLE ET PROCEDE DE SYNTHESE DE CET EXCIPIENT*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) YU, Lei, Carlsbad, CA 92008, US
- DU, Fusheng, Oceanside, CA 92054, US
- Ji, Shouping, Oceanside, CA 92054, US
- MATSUMOTO, Kenji, San Diego, CA 92127, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/00
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/00
- A61K 49/00** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **A61K 49/04** (11) **1 503 803 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03752788.4 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001412 07.05.2003
- (87) WO 2003/097108 2003/48 27.11.2003
- (30) 07.05.2002 FR 0205819
- (54) • *MEDIZINISCHE FORMULIERUNG INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENVORFÄLLEN*
- *MEDICINAL FORMULATION IN PARTICULAR FOR TREATING HERNIATED INVERTEBRAL DISCS*
- *PREPARATION MEDICAMENTEUSE NOTAMMENT POUR LE TRAITEMENT DES HERNIES DISCALES*
- (71) D'Aboville, Marc, 52, rue de Trigauville, 76600 Le Havre, FR
- Theron, Jacques, 6, rue du Prebytere, 14123 Fleury sur Orne, FR
- (72) THERON, Jacques, F-14123 Fleury Sur Orne, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, B.P. 513, 78005 Versailles Cedex, FR
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **1 503 804 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03733935.5 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013936 05.05.2003
- (87) WO 2003/092743 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 377454 P
- (54) • *RADIOPHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
- *RADIOPHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS RADIOPHARMACEUTIQUES*
- (71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) CHEN, Jiaqing, Plainsboro, NJ 08536, US
- LINDER, Karen, Kingston, NJ 08528, US
- WANG, Nannan, No. Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Poletti, Marco, Bracco Imaging SpA Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
-
- (51) **A61K 51/12** (11) **1 503 805 A1***
A61K 9/19
- (25) En (26) En
- (21) 03750103.8 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014598 09.05.2003
- (87) WO 2003/094976 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 379581 P
- (54) • *LYOPHILISIERTES NAHRUNGSMITTEL MIT EINEM MARKER*
- *LYOPHILIZED EDIBLE FOOD INCORPORATING A MARKER*
- *ALIMENT COMESTIBLE LYOPHILISE CONTENANT UN MARQUEUR*
- (71) Advanced Breath Diagnostics, LLC, 105 Westpark Drive, Suite 150, Brentwood, TN 37027, US
- (72) BUSH, Kerry, Brentwood, TN 37027, US
- EVANS, Keith, Darrel, Brentwood, TN 37027, US
- KONOPKA, Stanley, John, Franklin, TN 37064, US
- Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 503 806 A1***
A61L 2/08 A61L 2/18
A61K 31/525 A61K 35/14
A61K 41/00 A61M 1/36
C12N 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 03731098.4 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014070 06.05.2003
- (87) WO 2003/094979 2003/47 20.11.2003
- (30) 06.05.2002 US 378374 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON BESCHÄDIGUNG AN ODER ZUR VERJÜNGUNG VON EINER ZELLULÄREN BLUT-KOMPONENTE DURCH MITOCHONDRIEN-VERSTÄRKER*
- *METHOD FOR PREVENTING DAMAGE TO OR REJUVENATING A CELLULAR BLOOD COMPONENT USING MITOCHONDRIAL ENHANCER*
- *PROCEDE PERMETTANT D'EVITER L'ENDOMMAGEMENT OU D'ASSURER LE RAJEUNISSEMENT D'UN COMPOSANT SANGUIN CELLULAIRE A L'AIDE D'UN AMPLIFICATEUR MITOCHONDRIAL*
- (71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
- (72) GOODRICH, Raymond, P., Lakewood, CO 80227, US
- DUMONT, Larry, Joe, Arvada, CO 80004, US
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 503 807 A1***
A61L 2/18 A61L 2/26
A62B 18/02 A62B 23/00
A62D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 03746391.6 (22) 17.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000230 17.03.2003
- (87) WO 2003/086478 2003/43 23.10.2003
- (30) 18.04.2002 IL 14920602
24.04.2002 US 133691
10.01.2003 US 339886
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INAKTIVIERUNG VON VIREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR INACTIVATING VIRUSES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INACTIVER DES VIRUS*
- (71) The Cupron Corporation, 18 East 41st Street, New York, NY 10017, US
- (72) GABBAY, Jeffrey, 92142 Jerusalem, IL
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A61L 2/08** → (51) A61L 2/00
- A61L 2/18** → (51) A61L 2/00
- A61L 2/26** → (51) A61L 2/00
- A61L 9/01** → (51) B01J 20/02
- A61L 9/03** → (51) A61L 9/12
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 503 808 A1***
A61L 9/03 A01M 1/20
A01M 13/00 B60H 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 03714598.4 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000270 25.04.2003
- (87) WO 2003/092750 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 377711 P
- (54) • *VERDUNSTUNGSVORRICHTUNG*
- *DISPENSING DEVICE*
- *DISTRIBUTEUR*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) BROWN, Colin, Egham Surrey TW20 8LP, GB
- NAISH, Guy, Edward, Oxfordshire OX26 4US, GB
- MCGEE, Thomas, Nyack, NY 10960, US

(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH

(51) **A61L 9/20** (11) **1 503 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719251.5 (22) 01.05.2003
(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) KR 2003/000879 01.05.2003
(87) WO 2003/092752 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 KR 2002023904
30.04.2003 KR 2003027391

(54) • *LUFTSTERILISATOR MIT OZON*
• *AIR STERILIZER USING OZONE*
• *APPAREIL DE STERILISATION D'AIR A OZONE*

(71) Smart Air Inc., 1406, Choil-ri, Samdong-myun, Ulljoo-gun Ulsan 689-934, KR

(72) LEE, Jae-Shin, Nam-ku, Ulsan 680-761, KR
PARK, Jae-Seok, Nam-ku, Ulsan 680-763, KR
CHAE, Hong-Il, Pusan 601-832, KR
CHOI, Dae-Woo, Ulsan 689-842, KR

(74) Blaumeier, Jörg - Patentanwalt, Patent- und Rechtsanwältin, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61L 9/20** (11) **1 503 810 A1***
B01D 53/00 C02F 1/32
(25) En (26) En
(21) 03733855.5 (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

(86) US 2003/011352 10.04.2003
(87) WO 2003/094982 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 140082

(54) • *ELEKTRODENLOSE ULTRAVIOLETT-ENTLADUNGSFLÜSSIGKEITS-REMEDICATION*
• *ELECTRODELESS ULTRAVIOLET DISCHARGE FLUID REMEDIATION*
• *REMEDICATION DE FLUIDES PAR DECHARGE DE RAYONS ULTRAVIOLETS SANS UTILISER D'ELECTRODES*

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

(72) OBEE, Timothy, N., South Windsor, CT 06074, US
HAY, Stephen, O., South Windsor, CT 06074, US
SANGIOVANNI, Joseph, J., West Suffield, CT 06093-0363, US
HERTZBERG, Jared, B., New Haven, CT 06511, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61L 11/00** (11) **1 503 811 A2***
B02C 19/12 B09B 3/00
B01J 19/12 H05B 6/78
H05B 6/80

(25) En (26) En
(21) 02735983.5 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000311 09.05.2002
(87) WO 2003/066105 2003/33 14.08.2003
(88) 28.10.2004
(30) 05.02.2002 IT PD20020027

(54) • *ANLAGE ZUR STERILISIERUNG VON KRANKENHAUSABFALL*
• *DEVICE FOR THE STERILIZATION OF HOSPITAL WASTE*

• *DISPOSITIF POUR LA STERILISATION DE DECHETS HOSPITALIERS*

(71) Econos S.R.L., Viale delle Industrie, 8, 45100 Rovigo, IT

(72) DEL BO, Massimo, I-45100 Rovigo, IT

(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

A61L 15/18 → (51) B01J 20/02

A61L 15/42 → (51) A61L 15/60

A61L 15/46 → (51) D06M 15/03

(51) **A61L 15/60** (11) **1 503 812 A1***
A61L 15/42

(25) En (26) En
(21) 03722563.8 (22) 29.04.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004437 29.04.2003

(87) WO 2003/092757 2003/46 13.11.2003

(30) 01.05.2002 US 376961 P

(54) • *PLASTIFIZIERTE, SUPERABSORBIERENDE POLYMERE ENTHALTENDE SCHICHTMATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG IN HYGIENEARTIKELN*

• *PLASTICIZED SUPERABSORBENT POLYMER SHEETS AND USE THEREOF IN HYGIENIC ARTICLES*

• *FEUILLES POLYMERES SUPERABSORBANTES PLASTIFIEES ET UTILISATION ASSOCIEE DANS LES ARTICLES HYGIENIQUES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HERFERT, Norbert, Charlotte, NC 28226-7200, US
MITCHELL, Michael, Waxhaw, NC 28173, US
ENGELHARDT, Friedrich, 60386 Frankfurt, DE

(51) **A61L 27/02** (11) **1 503 813 A1***
A61L 27/34 A61L 31/02
A61L 31/10

(25) En (26) En
(21) 03752984.9 (22) 01.04.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/009897 01.04.2003

(87) WO 2003/097117 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 US 147098

(54) • *SILAN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SILANE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DE SILANE*

(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) JELLE, Bruce, M., Chanhassen, MN 55317, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

A61L 27/34 → (51) A61L 27/02

(51) **A61L 27/40** (11) **1 503 814 A1***
A61L 27/54 A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 03747263.6 (22) 28.03.2003

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

(86) US 2003/009738 28.03.2003
(87) WO 2003/090804 2003/45 06.11.2003

(30) 25.04.2002 US 131428

(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER BIOLOGISCH AKTIVEN POLYMER-HÜLLE*

• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING BIOLOGICALLY ACTIVE POLYMERIC CASING*

• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A ENVELOPPE POLYMERE BIOLOGIQUE-MENT ACTIVE*

(71) Medtronic, Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) Stokes, Kenneth B., Anoka, MN 55304, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 27/54 → (51) A61L 27/40

A61L 31/02 → (51) A61L 27/02

A61L 31/10 → (51) A61L 27/02

(51) **A61M 1/00** (11) **1 503 815 A1***
A61M 37/00 A61M 5/20

(25) En (26) En
(21) 03726838.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/015034 13.05.2003

(87) WO 2003/097128 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 US 146696

(54) • *HYDRAULISCHE FERNBEDIENUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSGERÄT*

• *HYDRAULIC REMOTE FOR A MEDICAL FLUID INJECTOR*

• *COMMANDE HYDRAULIQUE A DISTANCE D'UN INJECTEUR DE LIQUIDE MEDICAL*

(71) Liebel-Flarsheim Company, 2111 E. Galbraith Road, Cincinnati, Ohio 45237, US

(72) FAGO, Frank, M., Mason, OH 45040, US

(74) KNIPFER, James, E., Ft. Wright, KY 41011, US
NEER, Charles, S., Cincinnati, OH 45202, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 1/36 → (51) A61B 5/00

A61M 1/36 → (51) A61L 2/00

A61M 1/36 → (51) A61M 37/00

A61M 5/172 → (51) A61B 5/00

(51) **A61M 5/20** (11) **1 503 816 A1***
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 03722834.3 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001946 02.05.2003

(87) WO 2003/092771 2003/46 13.11.2003

(30) 02.05.2002 GB 0210123
17.12.2002 GB 0229384

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'INJECTION*

(71) PA Knowledge Limited, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
(72) MARTIN, Jeffrey, Herts EN5 2ED, GB
HUGHES, Martin Lawrence, Bucks MK17 8UT, GB

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/20 → (51) A61M 1/00

(51) **A61M 5/32** (11) **1 503 817 A2***
A61M 25/06

(25) En (26) En

(21) 03718515.4 (22) 24.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/012625 24.04.2003

(87) WO 2003/092772 2003/46 13.11.2003

(88) 04.03.2004

(30) 01.05.2002 US 137464

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM MERKMAL AUF EINE KANÜLE
• METHOD OF MAKING A FEATURE ON A CANNULA
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHARACTERISTIQUE SUR UNE CANULE

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) ADAMS, Chad, Michael, West Jordan, UT 84084, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 5/20

(51) **A61M 15/00** (11) **1 503 818 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 03725237.6 (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

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000367 13.05.2003

(87) WO 2003/095009 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 FI 20020909

(54) • INHALATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• INHALATOR AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• INHALATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Perlos Oyj, Äyritie 12 C, 01510 Vantaa, FI

(72) LAIHO, Juha, FIN-36200 Kangasala, FI
JUNKKARINEN, Vesa, FIN-81100 Kontiolahti, FI
KOSUNEN, Veikko, FIN-80130 Joensuu, FI

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

A61M 15/00 → (51) A61K 9/72

A61M 15/08 → (51) A61K 31/513

A61M 25/06 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 31/00** (11) **1 503 819 A1***

(25) En (26) En

(21) 03733996.7 (22) 07.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014879 07.05.2003

(87) WO 2003/095016 2003/47 20.11.2003

(30) 08.05.2002 US 379140 P

13.11.2002 US 426058 P

29.11.2002 US 429914 P

06.12.2002 US 431287 P

23.12.2002 US 329295

21.01.2003 US 349323

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHTABLATIVEN HERZLEITUNGSBLOCKS

• SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A NON-ABLATIVE CARDIAC CONDUCTION BLOCK

• SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION D'UN BLOC DE CONDUCTION CARDIAQUE NON ABLATIF

(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) LEE, Randall, Hillsborough, CA 94010, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61M 31/00 → (51) C08G 63/00

(51) **A61M 36/00** (11) **1 503 820 A1***

(25) En (26) En

(21) 03728316.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/009952 31.03.2003

(87) WO 2003/090838 2003/45 06.11.2003

(30) 23.04.2002 US 128205

(54) • SPENDER FÜR EINE PATIENTEN-INFUSIONSVORRICHTUNG

• DISPENSER FOR PATIENT INFUSION DEVICE

• DISTRIBUTEUR CON U POUR DISPOSITIF DE PERFUSION

(71) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US

(72) FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott, Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 503 821 A2***
A61M 1/36

(25) En (26) En

(21) 03711163.0 (22) 21.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/005179 21.02.2003

(87) WO 2003/072161 2003/36 04.09.2003

(88) 18.11.2004

(30) 21.02.2002 US 358547 P

(54) • FLÜSSIGKEITSPUMPE

• FLUID PUMP

• POMPE POUR LIQUIDES PHYSIOLOGIQUES

(71) Design Mentor, Inc., 70 Bridge Street, 7, Pelham, NH 03076-3470, US

(72) VINCENT, Douglas, Pelham, NH 03076, US
MURPHY, Matthew J., Braintree, MA 02184, US

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 503 822 A2***

(25) En (26) En

(21) 03747259.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/009606 31.03.2003

(87) WO 2003/090819 2003/45 06.11.2003

(88) 08.01.2004

(30) 23.04.2002 US 128203

(54) • SPENDER FÜR EINE PATIENTEN-INFUSIONSVORRICHTUNG

• DISPENSER FOR PATIENT INFUSION DEVICE

• DISTRIBUTEUR POUR DISPOSITIF DE PERFUSION DE PATIENT

(71) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915, US

(72) MAHONEY, Derek, D., Manalapan, NJ 07726, US
GARIBOTTO, John, T., Charlestown, MA 02129, US

O'MARA, Dennis, Lambertville, NJ 08530, US
GREGORY, Christopher, Carter, Newtown, PA 18940, US

MARGICIN, John, Michael, Levittown, PA 19054, US

FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott, Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61M 37/00 → (51) A61M 1/00

A61N 1/05 → (51) A61L 27/40

(51) **A61N 1/365** (11) **1 503 823 A2***

(25) En (26) En

(21) 03726897.6 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015564 15.05.2003

(87) WO 2003/097160 2003/48 27.11.2003

(88) 05.02.2004

(30) 15.05.2002 US 146479

(54) • AKUSTISCHER KONTRAKTILITÄTSINDIKATOR

• ACOUSTIC CONTRACTILITY INDICATOR

• INDICATEUR DE CONTRACTILITE ACOUSTIQUE

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(72) JAIN, Mudit, Woodbury, MN 55125, US

HIGGINS, Steven, L., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

MEYER, Scott, A., Rochester, MN 55902, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/372 → (51) A61N 1/39

(51) **A61N 1/39** (11) **1 503 824 A2***

A61N 1/372

(25) En (26) En

(21) 03746935.0 (22) 02.04.2003

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

(86) US 2003/010088 02.04.2003

(87) WO 2003/089044 2003/44 30.10.2003

(88) 25.03.2004

(30) 22.04.2002 US 131560

(54) • AUFGABENORIENTIERTE INDUKTIONSFÄHIGKEITEN FÜR ICDS UND PROGRAMMIERER

• *TASK-ORIENTED INDUCTION CAPABILITIES FOR ICDS AND PROGRAMMERS*
 • *CAPACITES D'INDUCTION ORIENTEES VERS LES TACHES, DESTINEES A DES DEFIBRILLATEURS CARDIAQUES IMPLANTABLES ET A DES PROGRAMMATEURS*

(71) Medtronic, Inc., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) KRAUSE, Paul, G., St. Louis Park, MN 55416, US
 OUSDIGIAN, Kevin, T., Shoreview, MN 55126, US
 ERICKSEN, James, H., North Oaks, MN 55127, US
 DEGROOT, Paul, J., Brooklyn Park, MN 55443, US
 PADMANABHAN, Seema, Maple Grove, MN 55311, US
 WILLENBRING, James, E., St. Paul, MN 55105, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 503 825 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03753001.1 (22) 08.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014351 08.05.2003
 (87) WO 2003/097161 2003/48 27.11.2003
 (88) 22.01.2004
 (30) 15.05.2002 US 147241

(54) • *ANWENDERSCHNITTSTELLENMETHODE UND GERÄT FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
 • *USER INTERFACE METHOD AND APPARATUS FOR A MEDICAL DEVICE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'INTERFACE UTILISATEUR DESTINES A UN APPAREIL MEDICAL*

(71) Medtronic Physio-Control Corp., 11811 Willows Road NE, South Bldg., P.O. Box 97006, Redmond, WA 98073-9706, US

(72) EDWARDS, D., Craig, Fall City, WA 98204, US
 LOCKE, Kelly, J., Woodinville, WA 98072, US
 GAUSMAN, Mark, B., Bellevue, WA 98008, US
 OTMAN, Alejandro, A., Bothell, WA 98021, US
 NOVA, Richard, C., Kirkland, WA 98033, US
 BERTAGNOLE, Shawn, R., Lake Stevens, WA 98258, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 503 826 A1***
 A61B 18/00 A61B 18/20
 (25) En (26) En
 (21) 03749951.4 (22) 07.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/001972 07.05.2003
 (87) WO 2003/095027 2003/47 20.11.2003
 (30) 07.05.2002 GB 0210302

(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR UND IN VERBINDUNG MIT HOCHLEISTUNGS-BLICKLAMPE GERÄTE*
 • *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO INTENSE PULSED LIGHT DEVICES*
 • *AMELIORATIONS APORTEES A DES DISPOSITIFS A LUMIERE PULSEE D'INTENSITE ELEVEE*

(71) Energis Technology Limited, 2 Park Pavillions, Clos Llwyn Cwm, Off Valley Way, Enterprise Park, Swansea SA6 8QY, GB

(72) GEORGE, David, Simon, Swansea SA6 5DE, GB
 BRIARIS, Dennis, Alan, 14 The Bryn, Swanea SA2 8DD, GB

(74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

A61P 1/00 → (51) C07D 471/14

A61P 1/16 → (51) C07J 41/00

A61P 7/02 → (51) A61K 38/06

A61P 9/00 → (51) A61K 31/35

A61P 9/04 → (51) A61K 31/5365

A61P 9/10 → (51) A61K 38/19

A61P 11/00 → (51) A61K 31/4035

A61P 11/00 → (51) A61K 48/00

A61P 11/00 → (51) C07D 237/22

A61P 11/00 → (51) C07D 253/10

A61P 11/00 → (51) C07D 487/04

A61P 11/06 → (51) C07D 487/04

A61P 15/10 → (51) A61K 35/78

A61P 17/00 → (51) A61K 7/48

A61P 17/02 → (51) A61K 7/48

A61P 17/06 → (51) A61K 7/48

A61P 17/06 → (51) A61K 31/352

A61P 17/06 → (51) C07D 253/10

A61P 17/10 → (51) A61K 7/48

A61P 19/00 → (51) A61K 31/35

A61P 19/00 → (51) C07K 14/78

A61P 19/02 → (51) A61K 31/352

A61P 19/02 → (51) C07D 253/10

A61P 19/08 → (51) C07D 253/10

A61P 19/10 → (51) A61K 31/352

A61P 25/00 → (51) A61K 35/78

A61P 25/00 → (51) C07D 223/16

A61P 25/18 → (51) A61K 38/48

A61P 25/22 → (51) A61K 38/48

A61P 25/22 → (51) C07D 487/04

A61P 25/28 → (51) A61K 38/48

A61P 25/28 → (51) C07C 233/78

A61P 25/28 → (51) C07D 231/40

A61P 25/28 → (51) C07D 285/14

A61P 25/28 → (51) C07D 487/04

A61P 27/02 → (51) A61K 31/352

A61P 27/06 → (51) C07D 207/26

A61P 29/00 → (51) A61K 31/196

A61P 29/00 → (51) A61K 38/19

A61P 31/04 → (51) A61K 38/17

A61P 31/04 → (51) C07K 16/42

A61P 31/12 → (51) C07K 16/42

A61P 33/00 → (51) C07D 221/20

A61P 35/00 → (51) A61K 31/35

A61P 35/00 → (51) A61K 31/352

A61P 35/00 → (51) A61K 31/425

A61P 35/00 → (51) C07D 221/20

A61P 35/00 → (51) C07D 487/14

A61P 35/00 → (51) C07J 9/00

A61P 35/00 → (51) C07K 16/28

A61P 37/00 → (51) A61K 39/00

A61P 37/04 → (51) A61K 39/39

A61P 37/06 → (51) A61K 38/19

A61P 37/08 → (51) C12N 9/00

A61P 43/00 → (51) C07D 237/04

A62B 18/02 → (51) A61L 2/00

A62B 23/00 → (51) A61L 2/00

(51) **A62C 2/10** (11) **1 503 827 A1***
 A62C 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 03752684.5 (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

(86) CH 2003/000206 31.03.2003
 (87) WO 2003/097169 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 CH 809022002

(54) • *SCHOTT ZUR ABDICHTUNG EINES TUNNELS IM BRANDFALL*
 • *BULKHEAD FOR SEALING OFF A TUNNEL IN THE EVENT OF A FIRE*
 • *CLOISON ETANCHE SERVANT A FERMER UN TUNNEL DE MANIERE ETANCHE EN CAS D'INCENDIE*

(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH

(72) KEREKES, Laszlo, CH-8037 Zürich, CH
 KEREKES, Thomas, CH-8048 Zürich, CH

(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., et al, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

A62C 3/02 → (51) A62C 2/10

(51) **A62C 31/00** (11) **1 503 828 A1***
 A62D 1/00
 (25) Fi (26) En
 (21) 03725241.8 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FI 2003/000372 14.05.2003
 (87) WO 2003/097171 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 FI 20020913

(54) • *LÖSCHSYSTEM, LÖSCHER UND VERFAHREN ZUM FEUERLÖSCHEN*

- EXTINGUISHING SYSTEM, EXTINGUISHER AND METHOD FOR EXTINGUISHING FIRES
 - SYSTEME D'EXTINCTION, EXTINCTEUR ET PROCEDE D'EXTINCTION DE FEUX
- (71) KEMIRA OY, Porkkalankatu 3, SF-00180 Helsinki, FI
- (72) KUKKONEN, Jari, FIN-90800 OULU, FI
NISSINEN, Timo, FIN-00910 HELSINKI, FI
ARVOLA, Jouko, FIN-90650 OULU, FI
HUKKANEN, Pentti, FIN-90650 OULU, FI
FAHLENIUS, Aro, FIN-00940 HELSINKI, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **A62C 35/00** (11) **1 503 829 A1***
A62D 1/00
(25) Fi (26) En
(21) 03725240.0 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000371 14.05.2003
(87) WO 2003/097172 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 FI 20020914
(54) • FEUERLÖSCHSYSTEM UND VERFAHREN
• FIRE EXTINGUISHING SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME D'EXTINCTION D'INCENDIE

(71) KEMIRA OY, Porkkalankatu 3, SF-00180 Helsinki, FI

(72) NISSINEN, Timo, FIN-00910 Helsinki, FI
KUKKONEN, Jari, FIN-90800 Oulu, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A62D 1/00 → (51) A62C 31/00

A62D 1/00 → (51) A62C 35/00

A62D 9/00 → (51) A61L 2/00

(51) **A63B 1/00** (11) **1 503 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 03717520.5 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000355 01.05.2003
(87) WO 2003/092820 2003/46 13.11.2003
(88) 28.10.2004
(30) 01.05.2002 US 376541 P
(54) • LENKER MIT VERSTELLBAREM KABEL
• HANDLEBAR WITH ADJUSTABLE CABLE
• BARRE A POIGNEES POURVUE D'UN CABLE REGLABLE

(71) Daniel, Bartal Ltd., 3 Belkind Street, Suite 14, 62154 Tel-Aviv, IL

(72) DANIEL, Nir, 62154 Tel-Aviv, IL

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63B 21/02 → (51) A63B 23/02

(51) **A63B 23/02** (11) **1 503 831 A1***
A63B 23/12 A63B 21/02
(25) En (26) En
(21) 03719059.2 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000341 28.04.2003
(87) WO 2003/097176 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 IL 14967802

- (54) • ÜBUNGSGERÄT FÜR TRAINING DER BAUCHMUSKULATUR
- EXERCISING DEVICE FOR ABDOMINAL MUSCLES
 - DISPOSITIF D'EXERCICE POUR MUSCLES ABDOMINAUX
- (71) Hazan, Haim, 312/12 Zvi Borenstein Street, 80500 Yerucham, IL
- (72) Hazan, Haim, 80500 Yerucham, IL
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A63B 23/12 → (51) A63B 23/02

(51) **A63F 3/02** (11) **1 503 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 03710035.1 (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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001399 31.03.2003
(87) WO 2003/095045 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210717
12.06.2002 GB 0213454
(54) • GEIST- SPIELGITTERBRETT
• GHOST-GAMES GRID BOARD
• FANTOME-PLATEAU DE JEUX A GRILLE

(71) Harpaz, Yehouda, 129 Corrie Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QQ, GB

(72) Harpaz, Yehouda, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QQ, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 503 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 03707816.9 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/003906 11.02.2003
(87) WO 2003/068351 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 US 356719 P
(54) • KASINOSPIEL MIT PREISSTEUERUNG DURCH DEN SPIELER
• CASINO GAME HAVING PLAYER CONTROL OF AWARD LEVEL
• JEU DE CASINO COMMANDE DE NIVEAU DE GAINS PAR LE JOUEUR

(71) MIKOHN GAMING CORPORATION, 920 Pilot Road, Las Vegas, NV 89119, US

(72) VANCURA, Olaf, Las Vegas, NV 89147, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 503 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734010.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014977 13.05.2003
(87) WO 2003/097196 2003/48 27.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 14.05.2002 US 380764 P
25.09.2002 US 413627 P

- (54) • DVD SPIEL
• DVD GAME
• JEU DVD
- (71) Screenlife, LLC, 811 First Avenue, Suite 640, Seattle, WA 98104, US
- (72) KINZER, Craig, E., Issaquah, WA 98027, US
- (74) LONG, David, Issaquah, WA 98027, US

- KUPER, William, Seattle, WA 98103, US
STEINTHAL, Trevor, Seattle, WA 98115, US
GRIESSE, Mathew, J., Seattle, WA 98134, US
HENDRICKS, John, Seattle, WA 98125, US
PATTERSON, William, J., Carnation, WA 98014, US
AUSICH, Michael, J., Seattle, WA 98119, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **B01D 1/00** (11) **1 503 835 A2***
(25) De (26) De
(21) 03717206.1 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/002523 12.03.2003
(87) WO 2003/097201 2003/48 27.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 15.05.2002 DE 10221807
(54) • KASSETTENFILTER ZUR REINIGUNG VON GASEN
• CARTRIDGE FILTER FOR PURIFYING GASES
• FILTRE A AIR CELLULAIRE DESTINE A L'EPURATION DE GAZ

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) CAESAR, Thomas, 69181 Leimen, DE
TAPPER, Renate, 64625 Bensheim, DE
SCHROTH, Thomas, 67240 Bobenheim, DE

B01D 11/02 → (51) C08F 6/00

(51) **B01D 15/04** (11) **1 503 836 A2***
B01D 15/08 B05D 1/12
B05D 3/00 B32B 5/16
C02F 1/30 C02F 3/00

(25) En (26) En
(21) 03719765.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/011670 16.04.2003
(87) WO 2003/089106 2003/44 30.10.2003
(88) 29.01.2004
(30) 16.04.2002 US 124065
(54) • MEHRLAGIGE MAKROMOLEKÜLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MULTI-LAYERED MACROMOLECULES AND METHODS FOR THEIR USE
• MACROMOLECULES MULTICOUCHES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

- (71) Diazem Corporation, 1406 East Pine, Midland, MI 48640, US
- (72) CAMPBELL, William Henry, Milesburg, PA 16853, US
KIM, Yung, K., Midland, MI 48642, US
SKINNER, Charles, E., Midland, MI 48640, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01D 15/08 → (51) B01D 15/04

B01D 15/08 → (51) C22B 11/00

- (51) **B01D 19/02** (11) **1 503 837 A1***
B01J 19/24 F28F 19/06
(25) En (26) En
(21) 03749888.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004949 09.05.2003
(87) WO 2003/095060 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 IT MI20021009
(54) • *ROHRBÜNDELVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KORROSIVEN FLUIDEN*
• *TUBE BUNDLE APPARATUS FOR PROCESSING CORROSIVE FLUIDS*
• *APPAREIL A FAISCEAU DE TUBES DESTINE A TRAITER DES FLUIDES CORROSIFS*
(71) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) GANDOLFI, Giorgio, I- 20060 Mediglia-Milano, IT
MERELLI, Giuseppe, I-24029 Vertova-Bergamo, IT
SCOTTO, Andrea, I- 20080 Basiglio-Milano, IT
TESTA, Gian, Pietro, I- 24029 Vertova-Bergamo, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al. Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B01D 21/06** (11) **1 503 838 A1***
B01D 21/24
(25) En (26) En
(21) 03749896.1 (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

- (86) FI 2003/000295 15.04.2003
(87) WO 2003/095061 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 FI 20020886
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON OBERFLÄCHENSCHLÄMM IN EINEM KREISFÖRMIGEN VERARBEITUNGSRAUM*
• *APPARATUS FOR THE REMOVAL OF SURFACE SCUM IN A CIRCULAR PROCESSING SPACE*
• *APPAREIL POUR L'ELIMINATION DE L'ECUME SUPERFICIELLE DANS UN ESPACE DE TRAITEMENT CIRCULAIRE*
(71) Finnketju Invest OY, Rekitie 1, 26510 Rauma, FI
(72) TUOMIKOSKI, Pekka, FIN-26410 Kaara, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

B01D 21/24 → (51) B01D 21/06

- (51) **B01D 25/21** (11) **1 503 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 03732306.0 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004635 02.05.2003
(87) WO 2003/095063 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10221061
(54) • *MEMBRAN, MEMBRANPLATTE, UND KAMMERPLATTE FÜR EINE FILTERPRESSE*
• *MEMBRANE, MEMBRANE PLATE, AND CHAMBER PLATE FOR A FILTER PRESS*
• *MEMBRANE, PLAQUE A MEMBRANE ET PLAQUE A CHAMBRES DESTINEES A UN FILTRE-PRESSE*
(71) JVK Filtration Systems GmbH, Obere Lerch 2, 91166 Georgensgmünd, DE
(72) HERMANN, Manfred, 90491 Nürnberg, DE

- KNYE, Ulrich, 91166 Georgensgmünd, DE
SALBAUM, Bernhard, 91187 Mühlstetten, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B01D 27/10** (11) **1 503 840 A1***
B65D 41/04
(25) De (26) De
(21) 03730021.7 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004993 13.05.2003
(87) WO 2003/095065 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 20207474 U
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE, INSBESONDERE ZUM VERSCHLIESSEN EINES ÖLFILTERAN-SCHLUSSSES*
• *CLOSURE CAP, ESPECIALLY FOR CLOSING THE CONNECTION OF AN OIL FILTER*
• *CAPUCHON DE FERMETURE, NOTAMMENT POUR FERMER UN RACCORD DE FILTRE A HUILE*
(71) Dagn, Josef, Schwendter Str. 10, A-6345 Kössen, AT
(72) Dagn, Josef, A-6345 Kössen, AT
(74) Klingseisen, Franz, et al. Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B01D 27/14** (11) **1 503 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728713.3 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014068 06.05.2003
(87) WO 2003/095066 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 140123
(54) • *WASSERFILTERANORDNUNG*
• *WATER FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FORMANT FILTRE D'EAU*
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) VANDERKOOI, Karen, J., Grand Rapids, MI 49525, US
KUENNEN, Roy, W., Caledonia, MI 49316, US
MORK, Steve, O., Lowell, MI 49331, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al. Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 33/41 → (51) B01D 46/52**B01D 37/00** → (51) C03C 25/12**B01D 39/02** → (51) B01J 20/02

- (51) **B01D 39/14** (11) **1 503 842 A1***
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 03733881.1 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012653 05.04.2003
(87) WO 2004/052499 2004/26 24.06.2004
(30) 18.04.2002 US 373666 P
27.03.2003 US 457957 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERAUSFILTERN SCHÄDLICHER NICHTGASFÖRMIGER VERUNREINIGUNGEN AUS LUFT UND HARMLOSEN GASEN*

- *METHOD FOR FILTERING PERNICIOUS NON-GASEOUS CONTAMINANTS FROM AIR AND BENIGN GASES*
• *PROCEDE DE FILTRAGE DE CONTAMINANTS PERNICIEUX NON GAZEUX DE L'AIR ET DE GAZ NON TOXIQUES*

- (71) Alper, Hal, 6488 Ford Road, Flowery Branch, GA 30542, US
(72) Alper, Hal, Flowery Branch, GA 30542, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B01D 43/00 → (51) B01J 20/34**B01D 46/00** → (51) B01D 39/14**B01D 46/10** → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 503 843 A1***
B01D 46/10 B01D 33/41
(25) De (26) De
(21) 03752656.3 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/002499 12.03.2003
(87) WO 2003/097214 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221779
(54) • *FILTERANLAGE*
• *FILTER SYSTEM*
• *INSTALLATION DE FILTRATION*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) CAESAR, Thomas, 69181 Leimen, DE
TAPPER, Renate, 64625 Bensheim, DE
SCHROTH, Thomas, 67240 Bobenheim, DE

- (51) **B01D 51/08** (11) **1 503 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728535.0 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012868 25.04.2003
(87) WO 2003/090901 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 133825
(54) • *MODULIERTES AKUSTISCHES AGGLOMERATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MODULATED ACOUSTIC AGGLOMERATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AGGLOMERATION ACOUSTIQUE MODULEE*
(71) Board Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) MEEGAN, George, Douglas, Jr., Austin, TX 78731, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 53/00 → (51) A61L 9/20**B01D 53/00** → (51) C08G 12/32

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 503 845 A1***
F24F 3/16 B60H 3/06
(25) En (26) En
(21) 03725389.5 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002023 13.05.2003
(87) WO 2003/095070 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 GB 0210975
 (54) • LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
 • AIR TREATMENT SYSTEM
 • SYSTEME DE TRAITEMENT D'AIR
 (71) Domnick Hunter Limited, Durham Road, Birtley, Co. Durham DH3 2SF, GB
 (72) FIELDING, Robert Michael, No rthumberland NE24 3AX, GB
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **1 503 846 A1***
 C01B 17/04 C10L 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 03717263.2 (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
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/003413 02.04.2003
 (87) WO 2003/092862 2003/46 13.11.2003
 (30) 03.05.2002 DE 10219900
 (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEM GAS
 • METHOD FOR PURIFYING GAS CONTAINING HYDROCARBONS
 • PROCEDE D'EPURATION DE GAZ CONTENANT DES HYDROCARBURES
 (71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
 (72) KOSS, Ulrich, 64289 Darmstadt, DE
 WEISS, Max-Michael, 61440 Oberursel, DE
 TORK, Thomas, 60316 Frankfurt am Main, DE

B01D 53/14 → (51) B01J 20/02

B01D 53/14 → (51) C01B 3/52

(51) **B01D 53/26** (11) **1 503 847 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03722801.2 (22) 01.05.2003
 (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 2003/001853 01.05.2003
 (87) WO 2003/092864 2003/46 13.11.2003
 (30) 04.05.2002 GB 0210296
 (54) • ENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 • DEHUMIDIFYING DEVICE
 • DESHUMIDIFICATEUR
 (71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
 (72) ROBINSON, Paul William, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
 HARBUTT, Richard Paul, Rowly, Surrey GU6 8PN, GB
 BEDFORD, David, Anlaby Hull HU10 7HH, GB
 (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B01D 53/26 → (51) C01B 3/52

B01D 53/86 → (51) B01J 20/02

B01D 63/04 → (51) B01D 65/02

B01D 63/10 → (51) B01D 65/08

(51) **B01D 65/02** (11) **1 503 848 A1***
 B01D 65/08 B01D 63/04
 C02F 3/12 C02F 3/06
 C02F 1/44
 (25) De (26) De
 (21) 03727343.0 (22) 23.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/004224 23.04.2003
 (87) WO 2003/095077 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 DE 10220916
 (54) • HOHLFASERMEMBRAN-FILTRATIONSVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER REINIGUNG VON ABWASSER SOWIE MEMBRANBIOREAKTOR
 • HOLLOW-FIBRE MEMBRANE FILTRATION DEVICE AND USE THEREOF FOR PURIFYING WASTE WATER, IN ADDITION TO MEMBRANE BIOREACTOR
 • DISPOSITIF DE FILTRATION A MEMBRANES SOUS FORME DE FIBRES CREUSES ET SON UTILISATION POUR LA PURIFICATION D'EAUX USEES, AINSI QUE BIOREACTEUR A MEMBRANES
 (71) SFC Umwelttechnik GmbH, Julius-Welser-Str. 15, 5020 Salzburg, AT
 (72) DEMOULIN, Gunnar, A-5026 Salzburg, AT
 (74) Tomerius, Isabel, Dr., Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **B01D 65/08** (11) **1 503 849 A1***
 B01D 63/10
 (25) En (26) En
 (21) 03721616.5 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/011084 11.04.2003
 (87) WO 2003/092872 2003/46 13.11.2003
 (30) 05.05.2002 US 138775
 (54) • SPIRALFÖRMIG GEWICKELTES ELEMENT MIT VERBESSERTEM ABSTANDSHALTER
 • SPIRAL WOUND ELEMENT WITH IMPROVED FEED SPACER
 • ELEMENT ENROULE EN SPIRALE A SEPARATION D'ALIMENTATION AMELIOREE
 (71) FILMTEC CORPORATION, 7200 Ohms lane, Minneapolis Minnesota 55435, US
 (72) JOHNSON, Jon, E., Plymouth, MN 55447, US
 (74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalunga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B01D 65/08 → (51) B01D 65/02

B01F 1/00 → (51) A23C 9/15

(51) **B01F 3/04** (11) **1 503 850 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03722598.4 (22) 06.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/004730 06.05.2003
 (87) WO 2003/095081 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 DE 20207376 U
 (54) • RÜHR- UND BEGASUNGSVORRICHTUNG FÜR BELEBTSCHLÄMME
 • STIRRING AND AERATING DEVICE FOR ACTIVATED SLUDGES
 • DISPOSITIF D'AGITATION ET D'AERATION POUR BOUES ACTIVEES

(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Weichselgarten 36, 91058 Erlangen, DE
 (72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE
 (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

B01F 3/12 → (51) A23C 9/15

(51) **B01J 7/00** (11) **1 503 851 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03721657.9 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/011429 11.04.2003
 (87) WO 2003/089128 2003/44 30.10.2003
 (30) 14.04.2002 US 372748 P
 27.06.2002 US 392397 P
 10.04.2003 US 412709
 (54) • DAMPFREFORMIERBRENNSTOFFBEHANDLUNGSVORRICHTUNG; BRENNERANORDNUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
 • STEAM REFORMING FUEL PROCESSOR, BURNER ASSEMBLY, AND METHODS OF OPERATING THE SAME
 • CONVERTISSEUR DE COMBUSTIBLE AVEC REFORMAGE A LA VAPEUR, ENSEMBLE BRULEUR ET PROCEDES POUR FAIRE FONCTIONNER CEUX-CI
 (71) IdaTech, LLC., 63160 Britta Street, Bend, OR 97701, US
 (72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
 ELLIOTT, Darrell, J., Bend, OR 97702, US
 HAYES, Alan, E., Bend, OR 97701, US
 PLEDGER, William, A., Sisters, OR 97759, US
 RENN, Curtiss, Bend, OR 97701, US
 STEPHENS, Redwood, Bend, OR 97701, US
 STUDEBAKER, R., Todd, Bend, OR 97701, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 8/02 → (51) C07C 17/25

(51) **B01J 19/00** (11) **1 503 852 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03729289.3 (22) 13.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 AL LT LV MK RO
 (86) GB 2003/000108 13.01.2003
 (87) WO 2003/057362 2003/29 17.07.2003
 (88) 21.08.2003
 (30) 14.01.2002 GB 0200744
 (54) • HERSTELLUNG VON NANOTEILCHEN NACH EINEM EINSTUFENVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES KONTINUIERLICH DURCHSTRÖMTEN MINIATURISIERTEN REAKTIONSGEFÄSSES
 • PREPARATION OF NANOPARTICLES BY A ONE-STAGE PROCESS USING A CONTINUOUS FLOW MINIATURISED REACTION VESSEL
 • PREPARATION DE NANOPARTICULES PAR UN PROCEDE EN UNE ETAPE UTILISANT UN REACTEUR MINIATURISE A FLUX CONTINU
 (71) Imperial College of Science, Technology and Medicine, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA, GB
 (72) DE MELLO, Andrew, Twickenham, Middlesex TW2 6SN, GB
 DE MELLO, John, Teddington TW11 8AS, GB
 EDEL, Joshua, London NW4 2QH, GB

(74) King, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(51) B01J 21/06	(11) 1 503 855 A1*	(51) B01J 31/00	(11) 1 503 857 A1*
	B01J 37/00	B01J 23/24	C07C 5/31	C07C 6/00
	B01J 23/40	B01J 23/70	C07C 45/00	C07D 321/00
	C07C 5/333	C07C 5/327	C07F 11/00	C07F 15/00
	(25) De	(26) De	(25) En	(26) En
	(21) 03729967.4	(22) 02.05.2003	(21) 03726791.1	(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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	AL LT LV MK		AL LT LV MK	
	(86) EP 2003/004625 02.05.2003		(86) US 2003/014815 13.05.2003	
	(87) WO 2003/092887 2003/46 13.11.2003		(87) WO 2003/097234 2003/48 27.11.2003	
	(30) 03.05.2002 DE 10219879		(30) 15.05.2002 US 380640 P	
	(54) • KATALYSATORTRÄGER AUF BASIS VON ZR02 UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG		(54) • REZYKLIERBARE CHIRALE METATHESEKATALYSATOREN	
	• ZR02-BASED CATALYST CARRIER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF		• RECYCLABLE CHIRAL METATHESIS CATALYSTS	
	• SUPPORT DE CATALYSEUR A BASE DE ZRO SB 2 /SB ET SON PROCEDE DE FABRICATION		• CATALYSEURS DE METATHESE CHIRALE RECYCLABLES	
	(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		(71) Trustees of Boston College, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467-3807, US	
	(72) HOFSTADT, Otto, 67346 Speyer, DE		(72) HOVEYDA, Amir, H., Belmont, MA 02478, US	
	HESSE, Michael, 67549 Worms, DE		VELDHUIZEN, Joshua, Van, Watertown, MA 02472, US	
	SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE		GARBER, Steven, B., Brighton, MA 02135, US	
	HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE		KINGSBURY, Jason, S., Brookline, MA 02146, US	
	SIMON, Falk, 68642 Bürstadt-Riedrode, DE		(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE	
	(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwältin Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE			
	B01J 21/18 → (51) C02F 1/28		B01J 37/00 → (51) B01J 21/06	
	B01J 23/24 → (51) B01J 21/06		B01J 38/10 → (51) C07C 17/25	
	B01J 23/40 → (51) B01J 21/06		B01J 39/06 → (51) C22B 11/00	
	B01J 23/70 → (51) B01J 21/06			
(51) B01J 23/84	(11) 1 503 856 A1*	(51) B01L 3/00	(11) 1 503 858 A1*	
(25) En	(26) En	B29C 65/64	(25) En	
(21) 03701152.5	(22) 03.01.2003	(21) 03730186.8	(22) 17.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK RO	AL LT LV MK		
(86) KR 2003/000005 03.01.2003		(86) EP 2003/050114 17.04.2003		
(87) WO 2003/097233 2003/48 27.11.2003		(87) WO 2003/089136 2003/44 30.10.2003		
(30) 16.05.2002 KR 2002027023		(30) 19.04.2002 EP 02076728		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS FÜR DIE PARTIALOXIDATION VON PROPYLEN		19.07.2002 US 397478 P		
• METHOD FOR PREPARING A CATALYST FOR PARTIAL OXIDATION OF PROPYLENE		(54) • SUBSTRATPLATTE, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN, EINE VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG UND EIN SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON BIOANALYSEN MIT EINER SOLCHEN SUBSTRATPLATTE		
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR POUR L'OXYDATION PARTIELLE DU PROPYLENE		• SUBSTRATE PLATE, METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SUCH A SUBSTRATE PLATE, AND SYSTEM FOR CONDUCTING BIOASSAYS COMPRISING SUCH A SUBSTRATE PLATE		
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR		• PLAQUE A SUBSTRAT, PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR FABRIQUER UNE PLAQUE A SUBSTRAT ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE BIOESSAIS AU MOYEN D'UNE TELLE PLAQUE A SUBSTRAT		
(72) Kang, Jung Hwa, Seocho-Ku, Seoul 137-765, KR		(71) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX 's-Hertogenbosch, NL		
Lee, Won Ho, Seo-Ku, Daejun 302-741, KR		(72) BLOK, Herman, Jacobus, B-2275 Gierle, BE		
Kil, Min Ho, Nam-Ku, Pusan 608-043, KR		VAN BEUNINGEN, Marinus, Gerardus, Johannes, NL-5345 RR Oss, NL		
Shin, Hyun Jong, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR		(74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE		
CHOI, Byung, Yul, Seoul 136-055, KR				
Yoo, Yeon Shick, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR				
CHOE, Young, Hyun, Chulranam-Do 517-802, KR				
Park Ju, Yeon, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR				
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE				
		B01L 3/00 → (51) G01N 35/00		

- B02C 19/12** → (51) A61L 11/00
- (51) **B03C 1/30** (11) **1 503 859 A1***
B03C 3/017
- (25) En (26) En
(21) 03734057.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015567 15.05.2003
(87) WO 2003/097244 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 378118 P
- (54) • *TEILCHENTRENNUNGS-/REINIGUNGS-SYSTEM, DIFFUSOR UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *PARTICLE SEPARATION/PURIFICATION SYSTEM, DIFFUSER AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME DE SEPARATION ET D'EPURATION DE PARTICULES, DIFFUSEUR ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) University of Kentucky Research Foundation, Intellectual Property Development, A144 ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) STENCEL, John, M., Lexington, KY 40513, US
GURUPIRA, Tapiwa, Zabron, Lexington, KY 40517, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- B03C 3/017** → (51) B03C 1/30
- (51) **B05B 7/08** (11) **1 503 860 A1***
B05B 15/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03740660.0 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001298 24.04.2003
(87) WO 2003/097246 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 FR 0206038
- (54) • *SPRÜHKOPF ZUM ZERSTÄUBEN EINES PRODUKTS WIE FARBE*
• *SPRAY HEAD FOR A PRODUCT SUCH AS PAINT*
• *TETE DE PULVERISATION D'UN PRODUIT TEL QUE DE LA PEINTURE*
- (71) ITW Surfaces & Finitions, 163, Avenue des Auréats, 26000 Valence, FR
(72) CHATRON, Michel, F-26800 Etoile, FR
VACHER, Eric, F-26500 Borg Les Valence, FR
(74) Bonnetat, Christian, et al, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 503 861 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738234.0 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 2002/001589 10.05.2002
(87) WO 2003/099450 2003/49 04.12.2003
(30) 10.05.2002 FR 0206038
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG DER PULVERMENGE IN EINEM TRÄGERGAS*
• *METHOD FOR REGULATING FLOW OF POWDER CARRIED BY AN AIR STREAM, AND DEVICE THEREFOR*

- *PROCEDE DE REGULATION DU DEBIT DE POUVRE TRANSPORTEE PAR UN FLUX D'AIR, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) Eisenmann France SARL, 2 rue Emile Pathé et 57 BD de la République, F-78400 Chatou, FR
(72) RODRIGUES, José, 38650 St-Guillaume, Georgie Sud & I. Sand, FR
DOBROWOLSKI, Flavian, F-38650 SINARD, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR
- (51) **B05B 7/14** (11) **1 503 862 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03709551.0 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000248 14.04.2003
(87) WO 2003/095099 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 CH 803022002
- (54) • *PUMPE FÜR PULVERFÖRMIGE PRODUKTE*
• *PUMP FOR POWDER PRODUCTS*
• *POMPE POUR PRODUITS PULVERULENTS*
- (71) Pomtava SA, Nonceruz 2, 2732 Reconvilier, CH
(72) ZIMMERMANN, Philippe, CH-2735 Mallerax, CH
RUEGG, Joseph, CH-2710 Tavannes, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 503 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726682.2 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014306 07.05.2003
(87) WO 2003/095101 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 GB 0210448
- (54) • *VENTILVERSCHLUSS FÜR DEN VORRATS-BECHER EINER SPRÜHPISTOLE*
• *VALVE CLOSURE FOR SPRAY GUN RESERVOIR*
• *FERMETURE DE TYPE ROBINET POUR RESERVOIR DE PISTOLET DE PULVERISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOUIC, Philip J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B05B 9/08** (11) **1 503 864 A1***
B29B 7/74
- (25) En (26) En
(21) 03750012.1 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SI 2003/000015 08.05.2003
(87) WO 2003/095103 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 SI 200200122
- (54) • *AUSGABEPISTOLE*
• *DISPENSING GUN*
• *PISTOLET DISTRIBUTEUR*
- (71) MVA D.O.O., Dolenja vas 53, 1355 Polhov Gradec, SI
(72) VEDRAL, Miha, 1355 POLHOV GRADEC, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 503 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 03704387.4 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000235 13.01.2003
(87) WO 2003/092905 2003/46 13.11.2003
(30) 04.05.2002 DE 20207029 U
25.05.2002 DE 20208173 U
- (54) • *DOSIERSPENDER*
• *DOSAGE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DOSEUR*
- (71) Brugger, Gerhard, Kniepasstrasse 19, 6600 Pflach, AT
(72) Brugger, Gerhard, 6600 Pflach, AT
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 503 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720837.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000390 15.05.2003
(87) WO 2003/097250 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 IL 14967702
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
- (71) Genosar, Amir, 120 Hadekalim Street, 3700 Pardes-Hanna, IL
(72) Genosar, Amir, 3700 Pardes-Hanna, IL
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers 9 The Parade, Leamington Spa Warwickshire CV32 5DG, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 503 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747400.4 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000197 11.01.2003
(87) WO 2003/092904 2003/46 13.11.2003
(30) 04.05.2002 DE 20207029 U
- (54) • *DOSIERSPENDER*
• *DOSING DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DOSEUR*
- (71) Brugger, Gerhard, Kniepasstr. 24, 6600 Pflach, AT
(72) Brugger, Gerhard, 6600 Pflach, AT
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- B05B 15/06** → (51) B05B 7/08
- (51) **B05B 15/12** (11) **1 503 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 03726983.4 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) AT 2003/000129 02.05.2003
(87) WO 2003/092907 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 AT 2842002 U
- (54) • *LACKIER- UND TROCKENKABINE*
• *PAINTING AND DRYING CUBICLE*
• *CABINE DE PEINTURE ET DE SECHAGE*
- (71) Krammer, Rupert, Bergstrasse 40C, 8561 Söding, AT

(72) Krammer, Rupert, 8561 Söding, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010
Wien, AT

(51) **B05C 3/18** (11) **1 503 869 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02782611.4 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) CH 2002/000700 16.12.2002
(87) WO 2003/053595 2003/27 03.07.2003
(88) 04.11.2004
(30) 21.12.2001 CH 236101
26.03.2002 CH 521022002

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON EINER KUNSTSTOFF-
SCHICHT AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A
PLASTIC COAT ON A SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FOR-
MATION D'UNE COUCHE PLASTIQUE SUR
UNE SURFACE*
(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896
Vouvry, CH
(72) THOMASSET, Jacques, F-74500 Neuvecelle, FR
ROY, Hugues-Vincent, CH-1806 St-Légier/La
Chièssaz, CH
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND IPS, Avenue
Tissot 20, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B05D 1/12 → (51) B01D 15/04

(51) **B05D 1/20** (11) **1 503 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 03722143.9 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000697 12.05.2003
(87) WO 2003/095108 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 CA 2385911
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZWEIDIMENSIONALEN AUFBAU VON PARTI-
KELN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TWO
DIMENSIONAL ASSEMBLY OF PARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE
BIDIMENSIONNEL DE PARTICULES*
(71) Nanometrix Inc., 1250 Boulevard René-Lévesque
Ouest, Montréal, Québec H3B 5E9, CA
(72) PICARD, Gilles, Trois-Rivières, Québec G8Y 5R5,
CA
SCHNEIDER, Juan, Laval, Québec H7W 2S9, CA
(74) Bressel, Burkhard, Dr., Effert, Bressel und
Kollegen, Patentanwälte, Radickestrasse 48,
12489 Berlin (Adlershof), DE

B05D 3/00 → (51) B01D 15/04

B05D 3/00 → (51) B32B 7/12

B05D 5/00 → (51) B32B 7/12

(51) **B06B 1/06** (11) **1 503 871 A1***
H01L 41/08 H04R 17/00
(25) En (26) En
(21) 03715276.6 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001724 28.04.2003
(87) WO 2003/092916 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 137491
(54) • *ULTRASCHALL WANDLER MIT MEMBRAN*
• *ULTRASONIC MEMBRANE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE A MEM-
BRANE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASER, John, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEE, Mareike, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMITZ, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

(51) **B06B 1/06** (11) **1 503 872 A2***
H01L 27/20
(25) En (26) En
(21) 03717473.7 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001645 29.04.2003
(87) WO 2003/092915 2003/46 13.11.2003
(88) 04.03.2004
(30) 01.05.2002 US 137492
(54) • *GRUPPE VON MEMBRAN-ULTRASCHALL-
WANDLERN*
• *ARRAY OF MEMBRANE ULTRASOUND
TRANSDUCERS*
• *RESEAU DE TRANSDUCTEURS A ULTRA-
SONS MEMBRANAIRES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LI

(72) Klee, Mareike, Philips IP &Standards GmbH, 52066
Aachen, DE
Brand, Hans-Wolfgang, Philips IP & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
Krafczyk, Egon, Philips IP &Standards GmbH, 52066
Aachen, DE
Löbl, Hans-Peter, Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
Bachmann, Peter, Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

B08B 3/00 → (51) C03C 23/00

B08B 3/00 → (51) G11B 23/50

B09B 3/00 → (51) A61L 11/00

B21D 5/00 → (51) B21D 43/10

B21D 5/02 → (51) B21D 43/10

(51) **B21D 39/02** (11) **1 503 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 03717458.8 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001548 24.04.2003
(87) WO 2003/090949 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 133950
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FALZVERBINDUNG*
• *METHOD FOR HEMMING*
• *PROCEDE SERVANT A RABATTRE UN
BORD*
(71) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive,
Windsor, Ontario N8N 5A8, CA
(72) Baulier, Dominique, Windsor, Ontaioir N8N 1B6, FR
(74) Whitfield, Gillian Janette, K R Bryer & Co, 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

B21D 43/00 → (51) B21D 43/10

(51) **B21D 43/10** (11) **1 503 874 A2***
B21D 43/26 B21D 5/02
B21D 5/00 B21D 43/00
(25) De (26) De
(21) 03704095.3 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) AT 2003/000060 27.02.2003
(87) WO 2003/095125 2003/47 20.11.2003
(88) 18.12.2003
(30) 13.05.2002 AT 7312002
(54) • *FERTIGUNGSEINRICHTUNG, INSBESON-
DERE BIEGEPRESSE, UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB DER FERTIGUNGSEINRICH-
TUNG*

• *PRODUCTION DEVICE, ESPECIALLY A
BENDING PRESS, AND METHOD FOR
OPERATING SAID PRODUCTION DEVICE*
• *EQUIPEMENT DE FABRICATION, NOTAM-
MENT PRESSE A PLIER ET MODE DE
FONCTIONNEMENT DE CET EQUIPEMENT
DE FABRICATION*
(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.,
Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) STRASSER, Hagen, A-4061 Pasching, AT
THEIS, Helmut, A-4540 Pfarrkirchen, AT
BONGARDT, Thomas, 80939 München, DE
WÜNSCH, Georg, 80805 München, DE
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

B21D 43/26 → (51) B21D 43/10

(51) **B21F 27/18** (11) **1 503 875 A1***
D21F 1/10 B26F 1/26
(25) En (26) En
(21) 03727528.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000373 14.05.2003
(87) WO 2003/097272 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 FI 20020915
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DRAHTS UND DRAHT*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A WIRE
AND A WIRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOILE
ET TOILE*

- (71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) KÄHKÖNEN, Martti, FIN-88600 Sotkamo, FI
SIRVIÖ, Timo, FIN-88600 Sotkamo, FI
KEINÄNEN, Arja, FIN-87100 Kajaani, FI
VAINIKAINEN, Juha, FIN-87250 Kajaani, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B21H 7/12** (11) **1 503 876 A1***
B23P 9/02 A43B 23/10
A43B 7/32 A43D 8/00
(25) De (26) De
(21) 03729983.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/004737 06.05.2003
(87) WO 2003/092926 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 DE 10220174
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES EINSATZES FÜR SICHERHEITS- ODER SCHUTZSCHUHE UND EIN SOLCHER EINSATZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF AN INSERT FOR SAFETY SHOES OR PROTECTIVE SHOES, AND SUCH AN INSERT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN INSERT DESTINE A UNE CHAUSSURE DE SECURITE OU DE PROTECTION ET INSERT EN QUESTION*

- (71) Kemper, Kurt, Am Hang 73, 45481 Mülheim, DE
Otto, Günter, Alexanderstrasse 6, 97645 Ostheim v.d. Rh., DE
(72) Kemper, Kurt, 45481 Mülheim, DE
Otto, Günter, 97645 Ostheim v.d. Rh., DE
(74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B21J 15/02 → (51) F16B 19/05**B21K 1/58** → (51) C22F 1/04**B21K 1/62** → (51) C22F 1/04**B22D 1/00** → (51) C22B 21/06

- (51) **B22D 33/00** (11) **1 503 877 A1***
// B22C25:00
(25) En (26) En
(21) 02724148.8 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 2002/000321 16.05.2002
(87) WO 2003/097275 2003/48 27.11.2003
(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR EINE STRANG-GIESSANLAGE*
• *TRANSPORT SYSTEM FOR A MOULD-STRING CASTING PLANT*
• *SYSTEME DE TRANSPORT POUR UNE INSTALLATION DE COULEE A CHAÎNE DE MOULES*
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) JACOBSEN, Ole, Anders, DK-3220 Tisvildeleje, DK
MOGENSEN, Vagn, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Tonnesen, Bo, Budde, Schou & Ostenfeld A/S
Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 503 878 A1***
B23K 9/173 B23K 9/29
(25) En (26) En
(21) 03728773.7 (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

- AL LT LV MK
(86) US 2003/014498 08.05.2003
(87) WO 2003/095134 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379425 P
08.05.2003 US 431810
(54) • *SCHWEISSKONTAKTSPITZE UND SCHWEISSDIFFUSOR*
• *WELDING CONTACT TIP AND DIFFUSER*
• *TUBE CONTACT DE SOUDAGE ET DIFFUSEUR*
(71) Tweco Products, Inc., 16052 Swingley Ridge Road,
Suite 300, Chesterfield, MO 63017, US
(72) STUART, Kyle, Wichita, KS 67277, US
LONGHOFER, Rondell, L., Wichita, KS 67277, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B23K 9/173 → (51) B23K 9/12**B23K 9/29** → (51) B23K 9/12

- (51) **B23K 10/00** (11) **1 503 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 03746941.8 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/010454 07.04.2003
(87) WO 2003/089179 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 373992 P
(54) • *KASSETTE FÜR VERBRAUCHSKOMPONENTEN FÜR PLASMALICHTBOGENBRENNER*
• *PLASMA ARC TORCH CONSUMABLES CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE CONSOMMABLE POUR CHALUMEAU A ARC DE PLASMA*
(71) Thermal Dynamics Corporation, Industrial Park No. 2,
West Lebanon New Hampshire 03784, US
(72) MACKENZIE, Darrin, H., Windsor, VT 05089, US
CONWAY, Christopher, J., Wilmet, NH 03287, US
KINERSON, Kevin, J., Corinth, VT 05039, US
GUGLIOTTA, Mark, Concord, NH 03301, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B23K 10/00** (11) **1 503 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 03746942.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/010455 07.04.2003
(87) WO 2003/089180 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 373992 P
(54) • *PLASMALICHTBOGENBRENNERSPITZE*
• *PLASMA ARC TORCH TIP*
• *POINTE DE CHALUMEAU A ARC A PLASMA*
(71) Thermal Dynamics Corporation, Industrial Park No. 2,
West Lebanon New Hampshire 03784, US
(72) Conway, Christopher J., Wilmet, NH 03287, US
KINERSON, Kevin, J., Corinth, VT 05039, US
GUGLIOTTA, Mark, Concord, NH 03301, US
MACKENZIE, Darrin, H., Windsor, VT 05089, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B23K 20/12 → (51) C22F 1/04**B23P 9/02** → (51) B21H 7/12

- (51) **B24B 7/06** (11) **1 503 881 A1***
B24B 7/28 B24B 41/047
(25) En (26) En
(21) 03729948.4 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/004474 29.04.2003
(87) WO 2003/092956 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 IT VI20020080
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON FLACHEN ARTIKELN*
• *SANDING MACHINE*
• *PONCEUSE*
(71) COSTA LEVIGATRICI SPA, Via Venezia 144, I-36015
Schio (VI), IT
(72) BAU', Eligio, I-36042 Breganze, IT
ZANUSO, Nevio, I-36010 Cavazzale, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,
36100 Vicenza, IT

B24B 7/28 → (51) B24B 7/06**B24B 41/047** → (51) B24B 7/06**B25B 5/10** → (51) F16B 2/06

- (51) **B25B 13/06** (11) **1 503 882 A1***
B25B 13/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 03752807.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2003/001467 14.05.2003
(87) WO 2003/097302 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 FR 0206051
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON KLEMMWERKZEUGEN*
• *DEVICE FOR IDENTIFYING CLAMPING TOOLS*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'OUTILS DE SERRAGE*
(71) FACOM, Société Anonyme, 6/8 Rue Gustave-Eiffel,
91420 Morangis, FR
(72) THIROUIN, Stéphane Denis Christian, F-75016
Paris, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de
Milan, 75009 Paris, FR

B25B 13/56 → (51) B25B 13/06

- (51) **B25D 9/18** (11) **1 503 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 02774808.6 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 2002/000868 07.11.2002
(87) WO 2003/039814 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 FI 20012156
(54) • *SCHLAGVORRICHTUNG MIT EINEM STEUERVENTIL FÜR ZWEI ABWECHSELND AUFSCHLAGENDE KOLBEN*
• *PERCUSSION DEVICE WITH A CONTROL VALVE FOR TWO ALTERNATELY STRIKING PISTONS*

- *OUTIL A PERCUSSION COMPORTANT UNE SOUPAPE DE COMMANDE POUR DEUX PISTONS FRAPPANT ALTERNATIVEMENT*
- (71) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) RANTALA, Esa, 34150 Kyrönlahti, FI
HEINONEN, Jarmo, FIN-33310 Tampere, FI
KOSKIMÄKI, Antti, FIN-33340 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B26B 19/28 → (51) A61C 17/34

B26B 21/06 → (51) B29C 45/14

B26B 21/22 → (51) B29C 45/14

B26B 21/60 → (51) B29C 45/14

B26F 1/26 → (51) B21F 27/18

B27F 7/00 → (51) B27M 3/00

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 503 884 A1***
B27F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03728833.9 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014837 13.05.2003
(87) WO 2003/097312 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 144959
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PALETTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PALLET ASSEMBLY DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLING PALLETS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PALETTES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Fastening Technologies, LLC, 1 Leggett Road, Carthage, MO 64836, US
- (72) SMITH, Dustin, W., Carthage, MO 64836, US
DE'CRESCENZO, Dale, Carthage, MO 64836, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29B 7/74 → (51) B05B 9/08

B29C 31/04 → (51) B29C 44/44

- (51) **B29C 33/26** (11) **1 503 885 A1***
B29C 45/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03735784.5 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/000897 21.03.2003
(87) WO 2003/080308 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 FR 0203553
- (54) • *VERBESSERTES FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFTEILEN, FORMENSTRÄNGE UND FORMANLAGE MIT SOLCHEN STRÄNGEN*
• *IMPROVED MOULD FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIAL PARTS, MOULDING LINES AND MOULDING INSTALLATION COMPRISING SUCH LINES*
• *MOULE PERFECTIONNE POUR LA PRODUCTION DE PIECES EN MATERIAUX COMPOSITES, LIGNES DE MOULAGE ET INSTALLATION DE MOULAGE COMPORTANT DE TELLES LIGNES*

- (71) MDI Motor Development International S.A., 23 rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU
- (72) NEGRE, Guy, F-06516 Carros Cedex, FR
NEGRE, Cyril, F-06516 Carros Cedex, FR

(51) **B29C 37/00** (11) **1 503 886 A1***
B29C 45/16

- (25) En (26) En
(21) 03728974.1 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015501 15.05.2003
(87) WO 2003/097320 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 150128
- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *COATING PROCESS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT*
- (71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
- (72) STRAUS, Elliott, Akron, OH 44312, US
MCBAIN, Douglas, Wadsworth, OH 44281, US
THOMPSON, John, Wooster, OH 44691, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B29C 39/00** (11) **1 503 887 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03718968.5 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001911 06.05.2003
(87) WO 2003/095170 2003/47 20.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 07.05.2002 GB 0210398
- (54) • *HERSTELLUNG EINER FLASCHE MIT DRUCKVERSCHLUSS*
• *MANUFACTURE OF BOTTLE WITH PUSH-ON CLOSURE*
• *FABRICATION D'UNE BOUTEILLE A FERMETURE PAR PRESSION*
- (71) Britton, Charles Jonathan, 6 Elmvil Road, Ashchurch, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DD, GB
- (72) BRITTON, Charles, Jonathan, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8DD, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B29C 43/22** (11) **1 503 888 A2***
B29C 59/04 G02F 1/1337

- (25) En (26) En
(21) 03722845.9 (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

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002015 13.05.2003
(87) WO 2003/095175 2003/47 20.11.2003
(88) 19.02.2004
(30) 13.05.2002 EP 02253326
21.11.2002 GB 0227221
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄGEN*
• *EMBOSSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GAUFRAGE*
- (71) ZBD Displays Limited, Malvern Hills Science Park, Geraldine Road, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (72) Amos, Richard Michael, ZBD Displays Ltd, Malvern, Worcs WR14 3SZ, GB

- Bryan-Brown, Guy Peter, ZBD Displays Ltd, Malvern, Worcs WR14 3SZ, GB
- Wood, Emma Louise, ZBD Displays Ltd, Malvern, Worcs WR14 3SZ, GB
- Jones, John Clifford, ZBD Displays Ltd, Malvern, Worcs WR14 3SZ, GB
- Worthing, Philip Thomas, ZBD Displays Ltd, Malvern, Worcs WR14 3SZ, GB
- (74) Dunn, Paul Edward, QinetiQ Limited, IP Formalities, A4 Bldg., Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0L, GB

B29C 44/04 → (51) B29C 44/44

(51) **B29C 44/34** (11) **1 503 889 A2***
C08J 9/12

- (25) De (26) De
(21) 03725119.6 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004500 30.04.2003
(87) WO 2003/092982 2003/46 13.11.2003
(88) 09.12.2004
(30) 04.05.2002 DE 10220038
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHUMTER POLYMERFORMKORPER UND GESCHUMTER POLYMERFORMKORPER*
• *METHOD FOR PRODUCING FOAMED POLYMER MOULDED BODIES AND FOAMED POLYMER MOULDED BODIES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPS POLYMERE MOULE EXPANSE ET CORPS POLYMERE MOULE EXPANSE*
- (71) Membrana GmbH, öhder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
- (72) WIESE, Frank, 42289 Wuppertal, DE
STENZEL, Hartmut, 63785 Obernburg, DE
HUANG, Quan, 63785 Obernburg, DE
SEIBIG, Bernd, 21502 Geesthacht, DE
PAUL, Dieter, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B29C 44/42 → (51) B29C 44/44

(51) **B29C 44/44** (11) **1 503 890 A1***
B29C 44/42 B29C 31/04
B29C 44/04

- (25) En (26) En
(21) 03717053.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) BE 2003/000063 08.04.2003
(87) WO 2003/092983 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 BE 244700077
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEBUNDENEN SCHAUMFORMKÖRPERS*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING A MOULDED BONDED FOAM ARTICLE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'UN ARTICLE EN MOUSSE MOULEE LIEE*
- (71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
- (72) KAMPRATH, Axel, B-9230 Wetteren, BE
ALLAERTS, Wim, B-9230 Wetteren, BE

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29C 45/00 → (51) B29C 45/14

B29C 45/04 → (51) B29C 33/26

(51) **B29C 45/14** (11) **1 503 891 A2***
B29C 45/16 B29C 45/00
B26B 21/22 B26B 21/06
B26B 21/60

(25) En (26) En

(21) 03726626.9 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013958 02.05.2003

(87) WO 2003/095176 2003/47 20.11.2003

(88) 11.03.2004

(30) 09.05.2002 US 142123

(54) • *UMSPRITZGIESSEN VON RASIERKLINGEN-EINHEITEN*
• *INSERT MOLDING RAZOR CARTRIDGES*
• *CARTOUCHES DE RASOIR A PIECE MOULEE RAPPORTEE*

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) BROWN, William, R., Jr., Peabody, MA 01960, US
CARSON, William, C., Acton, MA 01720, US
CHENVAINU, Alexander, T., Brookline, MA 02446, US

CHRISTMAN, Thomas, A., Lexington, MA 02420, US

JOHNSON, Kenneth, E., Hollis, NH 03049, US
KIRICOPLES, Charles, P., Salem, MA 01970, US
LEE, Alejandro, Cambridge, MA 02130, US
LOUIS, Cardy, J., Raynham, MA 02767, US
ZIMMET, Helge, Waltham, MA 02452, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 37/00

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14

B29C 53/08 → (51) B60J 10/00

B29C 59/04 → (51) B29C 43/22

B29C 65/64 → (51) B01L 3/00

B31B 1/25 → (51) B65D 85/10

(51) **B32B 3/30** (11) **1 503 892 A1***
E04B 1/94 A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 03714409.4 (22) 25.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/009309 25.03.2003

(87) WO 2003/097344 2003/48 27.11.2003

(30) 13.05.2002 US 147104

(54) • *VORRICHTUNG MIT FLAMMHemmENDEn EIGENSCHAFTEN ZUM BEFÖRDERN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *FLUID TRANSPORT ASSEMBLIES WITH FLAME RETARDANT PROPERTIES*
• *ENSEMBLES DE TRANSPORT DE FLUIDE PRESENTANT DES PROPRIETES IGNIFUGEANTES*

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

(72) CASTIGLIONE, Stephanie B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MORTENSON, Sara B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

JOHNSTON, Raymond P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KOBE, James J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

NARUM, Timothy N., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PEREYRA, Rodger J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

TOMPKINS, Thomas L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ZHOU, Zhiming, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B32B 5/16 → (51) B01D 15/04

(51) **B32B 7/12** (11) **1 503 893 A1***
B05D 5/00 B05D 3/00
B65H 75/00

(25) En (26) En

(21) 03724386.2 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013681 02.05.2003

(87) WO 2003/092996 2003/46 13.11.2003

(30) 03.05.2002 US 138683

(54) • *VERBESSERTES KLEBEBAND ZUR ABDECKUNG*
• *IMPROVED ADHESIVE TAPE FOR MASKING*
• *MODELE AMELIORE DE RUBAN-CACHE AUTOCOLLANT*

(71) Geomask, Inc., 33678 336th Street, LeSueur, MN 56058, US

(72) GRUBER, George, Stillwater, MN 55082, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B32B 11/02** (11) **1 503 894 A1***
B32B 11/08 E02B 17/00

(25) En (26) En

(21) 03747457.4 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004741 02.05.2003

(87) WO 2003/092998 2003/46 13.11.2003

(30) 02.05.2002 EP 02253115

(54) • *VERBUNDKONSTRUKTION*
• *COMPOSITE STRUCTURE*
• *STRUCTURE COMPOSITE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) DANIEL, Mervyn, Frank, Cheshire CH2 4NU, GB
MAJLOOR, Joannes, Cornelis, Jozef, Emmanuel, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MOOIWEER, Hendrik, Harm, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B32B 11/08 → (51) B32B 11/02

(51) **B32B 17/10** (11) **1 503 895 A1***
B32B 27/06

(25) En (26) En

(21) 03734184.9 (22) 15.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/016535 15.05.2003

(87) WO 2003/097347 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 US 381494 P

(54) • *MEHRSCHEICHTIGES VERBUNDMATERIAL MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LAMINATED STRUCTURES WITH SUPERIOR IMPACT RESISTANCE AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES STRATIFIEES AYANT UNE RESISTANCE ELEVEE AUX CHOCS ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES STRUCTURES*

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

(72) WONG, Bert, C., Hockessin, DE 19707, US

SMITH, C., Anthony, Vienna, WV 26105, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B32B 21/02** (11) **1 503 896 A1***
(25) En (26) En

(21) 03728458.5 (22) 21.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/012281 21.04.2003

(87) WO 2003/089238 2003/44 30.10.2003

(30) 19.04.2002 US 125573

(54) • *VERBUNDSTRUKTURWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE STRUCTURAL MATERIAL AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MATERIAU STRUCTURAL COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Hunter Paine Enterprises, LLC, 3687 Mount Diablo Boulevard, Suite 315, Lafayette, CA 94549, US

(72) ROTH, Arthur, J., Orinda, CA 94563, US

WINTERS, Patrick, H., Moraga, CA 94556, US

CLEMENT, Michael, H., Antioch, CA 94509, US

DHARAN, Cheruvari, Karthik, Hari, Berkeley, CA 94705, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/06 → (51) B32B 17/10

(51) **B32B 27/20** (11) **1 503 897 A1***
(25) En (26) En

(21) 03723946.4 (22) 09.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/010841 09.04.2003

(87) WO 2003/093006 2003/46 13.11.2003

(30) 30.04.2002 US 135537

(54) • *FLUORESZIERENDE MEHRSCHEICHTARTIKEL*

• *FLUORESCENT ARTICLES HAVING MULTIPLE FILM LAYERS*

• *ARTICLES FLUORESCENTS A COUCHES DE FILM MULTIPLES*

(71) Avery Dennison Corporation, 7590 Auburn Road, Painesville, OH 44077, US

(72) WEI, Guang-Xue, Deerfield, IL 60015, US
BUONI, Drew, J., Chicago, IL 60622, US
DOCKUS, Kimberly, A., Woodridge, IL 60517, US
(74) Grootcholten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B32B 27/32** (11) **1 503 898 A2***
B65D 65/40 B65D 3/22
(25) En (26) En
(21) 03753068.0 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/015528 16.05.2003
(87) WO 2003/097342 2003/48 27.11.2003
(88) 11.11.2004
(30) 16.05.2002 US 147735

(54) • METALLISIERTE HOCHSPERRENDE ÜBERLAPPUNGSABDICHTBARE AUSKLEIDUNG FÜR SPIRALFÖRMIG GEWICKELTE BEHÄLTNER
• METALLIZED HIGH BARRIER LAP-SEALABLE LINER FOR SPIRAL WOUNDS CONTAINERS
• DOUBLURE DE SCELLAGE PAR RECOUVREMENT A COUCHE BARRIERE METALLIQUE ELEVÉE POUR CONTENANTS ENROULES EN SPIRALE

(71) Toray, Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US
(72) FATIGA, Michael, G., Warwick, RI 02818, US
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **B41F 7/16** (11) **1 503 899 A2***
(25) De (26) De
(21) 03725058.6 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/004062 17.04.2003
(87) WO 2003/089244 2003/44 30.10.2003
(88) 26.02.2004
(30) 19.04.2002 DE 10218277

(54) • EINRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON ALS METALLTAFELN AUSGEBILDETEM DRUCKMATERIAL SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• DEVICE FOR PRINTING PRINTING MATERIAL EMBODIED AS METAL SHEETS, AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF POUR IMPRIMER DES FEUILLES METALLIQUES ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) LTG Mailänder GmbH & Co. KG, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
(72) MC HUGH, John, Nottinghamshire NG17 7QG, GB
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 503 900 A2***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 03736603.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015095 12.05.2003
(87) WO 2003/096258 2003/47 20.11.2003
(88) 24.06.2004
(30) 10.05.2002 US 379646 P
10.05.2002 US 379704 P
06.11.2002 US 289962

(54) • ASSEMBLER FÜR IDENTIFIKATIONSKARTENDRUCKER FÜR OTC-KARTENAUSGABE
• IDENTIFICATION CARD PRINTER-ASSEMBLER FOR OVER-THE-COUNTER CARD ISSUING
• DISPOSITIF D'IMPRESSIION ET D'ASSEMBLAGE DE CARTES D'IDENTITE POUR L'EMISSION DE CARTES AU GUICHET

(71) Digimarc ID Systems, LLC, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062, US
(72) JONES, Robert, Andover, MA 01810, US
Bl, Daoshen, Boxborough, MA 01719, US
MAILLOUX, Dennis, Westminster, MA 01473, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 503 901 A1***
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 02807362.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/035780 06.11.2002
(87) WO 2003/093018 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 136933

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN
• SURFACE CHARACTERISTIC APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE FAISANT INTERVENIR UNE CARACTERISTIQUE DE SURFACE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) MACLER, Michel, Corvallis, OR 97330, US
NELSON, Curt, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

B41J 33/14 → (51) B41J 33/24

(51) **B41J 33/24** (11) **1 503 902 A1***
B41J 33/14
(25) En (26) En
(21) 03750015.4 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000731 10.01.2003
(87) WO 2003/095214 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 141322

(54) • THERMOFARBKASSETTE ODER ROLLE MIT BANDDURCHHANGEINZUG
• THERMAL RIBBON CARTRIDGE OR ROLL WITH SLACK RIBBON RETRACTION
• CARTOUCHE OU ROULEAU DE RUBAN THERMIQUE A RETRACTION DE PARTIE DESSERREE

(71) ZIH Corp., 3 Gorham Road, Hamilton HM08, BM
(72) POOLE, David, L., Palatine, IL 60071, US
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B41M 5/00 → (51) C08F 265/00

B41M 5/00 → (51) G03G 7/00

(51) **B42D 15/00** (11) **1 503 903 A2***
G09F 3/02
(25) De (26) De
(21) 03718785.3 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004221 23.04.2003
(87) WO 2003/091042 2003/45 06.11.2003
(88) 13.05.2004
(30) 26.04.2002 DE 10218897

(54) • SICHERHEITSELEMENT MIT METALLBE-SCHICHTUNGEN
• SECURITY ELEMENT COMPRISING METALLIC LAYERS
• ELEMENT DE SECURITE COMPRENANT DES COUCHES METALLIQUES

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 81379 München, DE
SCHMITZ, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 503 904 A2***
G07D 7/12
(25) En (26) En
(21) 03723051.3 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2003/000202 03.04.2003
(87) WO 2003/084767 2003/42 16.10.2003
(88) 26.02.2004
(30) 05.04.2002 IT VR20020031

(54) • ECHTHEITSÜBERPRÜFUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN MITTELS POLARISIERTEM LICHT
• VERIFY SECURITY DOCUMENTS BY MEANS OF POLARISED LIGHT
• VERIFICATION DE DOCUMENTS DE SECURITE AU MOYEN DE LUMIERE POLARISEE

(71) Numerouno Gruppo di Comunicazione, S.R.L., Via dei Mutilati, 8a, 37122 Verona, IT
(72) SORAMAE', Valentino, I-30121 Venezia, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B42D 15/04** (11) **1 503 905 A1***
B65D 27/00
(25) En (26) En
(21) 03712472.4 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) HR 2003/000011 21.03.2003
(87) WO 2003/095224 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 HR 20020407

(54) • INTERAKTIVE CD-ROM POSTKARTE
• INTERACTIVE CD-ROM POSTCARD
• CARTE POSTALE INTERACTIVE AVEC DISQUE OPTIQUE COMPACT (CD-ROM)

(71) Gideon D.O.O., Dubrovacka 33, 21000 Split, HR
(72) KRANJCEVIC, Boran, 21000 Split, HR
GRGIC, Marko, 21211 Vranjic, HR
(74) Paustian, Othmar, Dr.-Ing., Boeters & Lieck, Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 503 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 03718768.9 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004022 17.04.2003
(87) WO 2003/095227 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 EP 02010729

(54) • *OPTISCH VARIABLES ELEMENT MIT PARTIELLEM TRANSPARENTEM ELEMENT*
• *OPTICALLY VARIABLE ELEMENT COMPRISING A PARTIALLY TRANSPARENT ELEMENT*
• *ELEMENT OPTIQUEMENT VARIABLE COMPORTANT UN ELEMENT PARTIEL TRANSPARENT*

(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) WILD, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
BREHM, Ludwig, 91352 Adelsdorf, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 503 907 A1***
(25) De (26) De
(21) 03718769.7 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004023 17.04.2003
(87) WO 2003/095228 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 EP 02010745

(54) • *OPTISCH VARIABLES ELEMENT MIT DNNFILMSCHICHTFOLGE*
• *OPTICALLY VARIABLE ELEMENT COMPRISING A SEQUENCE OF THIN-FILM LAYERS*
• *ELEMENT OPTIQUEMENT VARIABLE COMPORTANT UNE SERIE DE COUCHES CONSTITUEES D'UN FILM MINCE*

(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) WILD, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
BREHM, Ludwig, 91352 Adelsdorf, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B42F 13/00** (11) **1 503 908 A1***
B42F 13/20
(25) En (26) En
(21) 03724072.8 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011900 15.04.2003
(87) WO 2003/089252 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 123000

(54) • *VERBESSERTER ORDNER FÜR LOSE BLÄTTER*
• *IMPROVED LOOSE-LEAF BINDER*
• *RELIURE A FEUILLETS MOBILES AMELIOREE*

(71) Chizmar, James S., Apartment 12, 137 Sullivan Street, New York, NY 10012, US
(72) Chizmar, James S., New York, NY 10012, US
(74) Kilimiris, Constantinos, Patrinos & Kilimiris 7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

B42F 13/20 → (51) B42F 13/00

(51) **B43M 3/04** (11) **1 503 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 03732339.1 (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) EP 2003/004885 09.05.2003
(87) WO 2003/095232 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220908

(54) • *KUVERTIERSTATION FÜR POSTBEARBEITUNGSSYSTEME*
• *INSERTER STATION FOR MAIL PROCESSING SYSTEMS*
• *STATION DE MISE SOUS ENVELOPPE POUR DES SYSTEMES DE TRAITEMENT DE COURRIER*

(71) Pitney Bowes Deutschland GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
(72) STING, Martin, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 9/22** (11) **1 503 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 02731286.7 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/010929 08.04.2002
(87) WO 2003/086783 2003/43 23.10.2003

(54) • *REIFENGÜRTELVERSTÄRKUNG*
• *PNEUMATIC TIRE CROWN REINFORCEMENT*
• *ARMATURE POUR SOMMET DE PNEU*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) OSBORNE, Daniel, Grier, Greer, SC 29651, US
BOOZER, Matthew, Easley, SC 29642, US
ESNAULT, Philippe, Greenville, SC 29615, US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 23/06** (11) **1 503 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 03720546.5 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/004525 30.04.2003
(87) WO 2003/093035 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219933

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER GERADEAUSFAHRT AUF BASIS VON RADDREHZÄHLINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR DETECTING STRAIGHT-AHEAD DRIVING BASED ON INFORMATION ON THE ROTATIONAL SPEED OF A WHEEL*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE SORTIE RECTILIGNE SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE VITESSE DE ROTATION DE ROUE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GRIESSER, Martin, 65760 Eschborn, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
EDLING, Frank, 65929 Frankfurt, DE
KOUKES, Vladimir, 64297 Darmstadt, DE

B60F 3/00 → (51) B63B 7/08

(51) **B60G 17/015** (11) **1 503 912 A1***
G01B 7/30 G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 03735302.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/001544 14.05.2003
(87) WO 2003/097388 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221873

(54) • *GUMMLAGER MIT EINFEDERUNGSSENSOR*
• *RUBBER BEARING FOR A SPRING DEFLECTION SENSOR*
• *SILENTBLOC A CAPTEUR DE COMPRESSION DU RESSORT*

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
GRANNEMANN, Bernd, 32479 Hille, DE
ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE

B60G 17/015 → (51) B60G 21/055

(51) **B60G 21/055** (11) **1 503 913 A1***
B60G 21/06 B60G 17/015
(25) En (26) En
(21) 03727284.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/003674 09.04.2003
(87) WO 2003/093041 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 GB 0210087

(54) • *FAHRZEUGROLLREGELUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE ROLL CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE ROULIS D'UN VEHICULE*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) GERMAIN, Philippe, F-93100 Montreuil, FR
PERREE, BRUNO, F-75017 Paris, FR
OAKLEY, Robin, F-60800 Trumilly, FR
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60G 21/06 → (51) B60G 21/055

B60H 1/32 → (51) F01P 3/22

B60H 3/00 → (51) A61L 9/12

B60H 3/06 → (51) B01D 53/04

(51) **B60J 7/20** (11) **1 503 914 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749917.5 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001381 02.05.2003
(87) WO 2003/095255 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 FR 0205869

(54) • *HINTERES ABLAGEFACH FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE REAR PARCEL SHELF*
• *PLAGE ARRIERE DE VEHICULE*

(71) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60J 10/00** (11) **1 503 915 A1***
B29C 53/08
(25) En (26) En
(21) 03724704.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000665 12.05.2003
(87) WO 2003/097393 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 378120 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR FABRICATING WEATHER-SEALS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE JOINTS D'ETANCHEITE*

(71) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) ZOHAR, Avi, Thornhill, Ontario L4J 7W6, CA
KAWASE, Haruhisa, Rochester Hills, MI 48306, US
ELLIS, Peter, J., Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60K 1/04 → (51) B62M 23/02

(51) **B60K 17/35** (11) **1 503 916 A1***
F16D 43/284
(25) En (26) En
(21) 03722775.8 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2003/001772 25.04.2003
(87) WO 2003/095256 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210693

(54) • *ENDANTRIEB FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A VEHICLE FINAL DRIVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BLOC D'ENTRAÎNEMENT D'ESSIEU DE VEHICULE*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
Countrytrac Limited, Cobbs Industrial Estate, Hilton Road, Ashford, Kent TN23 1EW, GB
(72) MAY, Eric, Sittingbourne, Kent ME10 2SZ, GB
(74) Grunfeld, David Peter, Ford Motor Company Limited, Patent Department, Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(51) **B60K 23/08** (11) **1 503 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 03722791.5 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2003/001813 28.04.2003
(87) WO 2003/093047 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 GB 0210086

(54) • *FAHRZEUGDIFFERENTIAL- STEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE DIFFERENTIAL CONTROL*
• *COMMANDE DIFFERENTIELLE DE VEHICULE*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) CLARE, David Andrew, Oxfords hire OX16 9DL, GB
PARSONS, Keith Gary Reginald, Worcestershire B45 8PE, GB
PRINS, Jan Pieter, West Midlands B90 4HJ, GB
(74) Farrow, Robert Michael, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

(51) **B60L 5/00** (11) **1 503 918 A1***
G05D 1/03
H01F 38/14
(25) De (26) De
(21) 03704661.2 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/001713 20.02.2003
(87) WO 2003/086807 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 10216422

(54) • *VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ENERGIEVERSORGUNG UND FÜHRUNG EINES BEWEGLICHEN OBJEKTES*
• *DEVICE FOR SUPPLYING ENERGY AND FOR GUIDING A MOBILE OBJECT INDUCTIVELY*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIMENTER UN OBJET MOBILE EN ENERGIE ET DE LE COMMANDER PAR INDUCTION*

(71) Wampfler Aktiengesellschaft, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Maerkt, DE
(72) GREEN, Andrew, Dr., 79429 Malsburg-Marzell, DE
BÖHLER, Frank, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WINTERHALTER, Roland, 79206 Breisach, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B60N 2/02 → (51) G01C 21/34

(51) **B60N 2/30** (11) **1 503 919 A1***
B60N 2/36
(25) En (26) En
(21) 03721043.2 (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) JP 2003/005682 07.05.2003
(87) WO 2003/095264 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138873

(54) • *FAHRZEUGSITZEINHEIT*
• *VEHICLE SEAT UNIT*
• *SIEGE DE VEHICULE*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) FUJITA, Satoshi, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
NAKANO, Kousei, c/o Mazda Motor Corporation, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30

(51) **B60N 2/72** (11) **1 503 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741806.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015570 15.05.2003
(87) WO 2003/097403 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380611 P

(54) • *EINSTELLBARE BEFESTIGUNGS- UND SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE SITZPOLSTERUNG*
• *ADJUSTABLE ATTACHMENT AND TENSIONING ASSEMBLY FOR THE SUSPENSION OF A SEAT ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET DE TENSION REGLABLE DESTINE AU SYSTEME DE SUSPENSION D'UN SIEGE*

(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) KEPLER, Brian, Delane, Livonia, MI 48150, US
WELCH, Christopher, Farmington Hills, MI 48377, US
BECKER, Stephen, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 503 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719950.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013021 25.04.2003
(87) WO 2003/091067 2003/45 06.11.2003
(88) 08.07.2004

(30) 26.04.2002 US 375896 P
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGSRADBEFESTIGUNGSKAPPENANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *THEFT DETERRENT WHEEL FASTENER CAP ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE CACHE SERVANT A FIXER UNE ROUE ET ASSURANT UNE FONCTION ANTIVOL, ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) MacLean-Fogg GmbH, Höchster Strasse 94, 65835 Liederbach, DE
(72) MacLean-Fogg GmbH, 65835 Liederbach, DE

B60R 7/10 → (51) A47C 7/64

B60R 16/02 → (51) H05K 5/00

(51) **B60R 21/01** (11) **1 503 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 03725133.7 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/004607 02.05.2003
(87) WO 2003/097413 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221466

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG BEI EINEM ÜBERROLLVORGANG*
• *METHOD FOR RELEASING A SAFETY DEVICE IN A MOTOR VEHICLE IN THE EVENT OF AN OVERTURN*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DECLANCHER UN DISPOSITIF DE SECURITE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN CAS DE TONNEAUX*

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) KÜBLBECK, Hermann, 86529 Schrobenhausen, DE
LARICE, Markus, 85123 Karlskron, DE
STEURER, Helmut, 85302 Gerolsbach-Junkenhofen, DE

(51) **B60R 22/02** (11) **1 503 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 03714486.2 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/009917 01.04.2003
(87) WO 2003/097408 2003/48 27.11.2003
(88) 18.03.2004

(30) 13.05.2002 US 379912 P
02.12.2002 US 430254 P
(54) • *SICHERHEITSGURTHÖHENEINSTELLER*
• *SEAT BELT HEIGHT ADJUSTER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA CEINTURE DE SECURITE*

- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) ARNOLD, David, R., Macomb, MI 48044, US
BOELSTLER, Richard, A., Lake Orion, MI 48359, US
DESMARAIS, Robert, J., Lake Orion, MI 48362, US
SEITZMAN, Markell, Orchard Lake, MI 48324, US
- (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 25/00 → (51) G01C 21/34

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 503 924 A1***
B60T 13/66
- (25) De (26) De
- (21) 03708249.2 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/002782 18.03.2003
- (87) WO 2003/097421 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 DE 10221740
- (54) • FAHRZEUGBREMSANLAGE, MIT EINER BETRIEBSBREMSANLAGE UND EINER FESTSTELLBREMSANLAGE
• VEHICLE BRAKE SYSTEM COMPRISING A SERVICE BRAKE SYSTEM AND A PARKING BRAKE SYSTEM
• SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE COMPRENANT UN FREIN DE SERVICE ET UN FREIN DE STATIONNEMENT
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Jörg, 73733 Esslingen, DE

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 503 925 A1***
B60T 8/34 B60T 13/68
B60T 17/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03749926.6 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001403 06.05.2003
- (87) WO 2003/095279 2003/47 20.11.2003
- (30) 14.05.2002 FR 0205888
- (54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR DIE ACHSE EINES INDUSTRIEFAHRZEUGS
• BRAKING DEVICE FOR THE AXLE OF AN INDUSTRIAL VEHICLE
• DISPOSITIF DE FREINAGE D UN ESSIEU DE VEHICULE INDUSTRIEL
- (71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) DUSSAPT, Fabrice, F-69003 LYON, FR
CARNEIRO ESTEVES, Armando, F-69300 CALUIRE, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

B60T 8/34 → (51) B60T 8/32

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 503 926 A1***
F16K 31/06
- (25) De (26) De
- (21) 03727388.5 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004422 28.04.2003
- (87) WO 2003/093083 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 DE 10219672
21.11.2002 DE 10254342
- (54) • ELEKTROMAGNETVENTIL
• SOLENOID VALVE
• SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) GOOSSENS, Andre F.L., B-2840 Rumst, BE
VAN HIMME, Luc, B-9080 Zaffelare, BE

B60T 13/66 → (51) B60T 7/10

B60T 13/68 → (51) B60T 8/32

B60T 17/02 → (51) B60T 8/32

- (51) **B62D 1/00** (11) **1 503 927 A2***
(25) De (26) De
- (21) 03756990.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004610 02.05.2003
- (87) WO 2003/104061 2003/51 18.12.2003
- (88) 18.03.2004
- (30) 04.05.2002 DE 10220025
- (54) • QUERTR GER
• CROSSMEMBER
• TRAVERSE
- (71) Behr GmbH & Co., Mauersstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 503 928 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03720548.1 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/004632 02.05.2003
- (87) WO 2003/097428 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 DE 10221678
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LENKSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND LENKSYSTEM
• METHOD FOR OPERATING A STEERING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE, AND CORRESPONDING STEERING SYSTEM
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE DIRECTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE DIRECTION
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) HEILIG, Arnulf, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
BÖNSCH, Michael, 73550 Waldstetten, DE
ROMMEL, Bernd, 73550 Waldstetten, DE

- (51) **B62D 7/16** (11) **1 503 929 A1***
B62D 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 03737901.3 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/001582 15.05.2003
- (87) WO 2003/097429 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 DE 10222251
- (54) • ZWEIGELENKANORDNUNG
• DUAL-LINKAGE ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ARTICULATION DOUBLE
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) BUHL, Reinhard, 49163 Bohmte, DE
DIENER, André, 49086 Osnabrück, DE

B62D 7/18 → (51) B62D 7/16

B62D 21/02 → (51) B62D 33/067

B62D 21/15 → (51) B62D 33/067

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 503 930 A1***
B62D 29/00 B62D 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 03727468.5 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004933 12.05.2003
- (87) WO 2003/095290 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 DE 10221950
- (54) • STIRNWANDMODUL
• FRONT WALL MODULE
• MODULE DE PAROI DE SEPARATION
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) RAHMSTORF, Peter, F-38380 Saint Laurent du Pont, FR
CREUTZ, Lydia, F-67340 Ingwiller, FR
SCHAETZEL, Eric, F-67480 Fort-Louis, FR
MÜLLER, Siegfried, 85305 Jettendorf, DE
VORNHOF, Klaus, 85521 Riemerling, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 503 931 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03727452.9 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004824 08.05.2003
- (87) WO 2003/097431 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 DE 10221709
- (54) • LEICHTBAUTEIL F R TR GEREELEMENTE VON KRAFTFAHRZEUGEN
• LIGHTWEIGHT COMPONENT FOR BEARING ELEMENTS OF MOTOR VEHICLES
• COMPOSANT LEGER POUR ELEMENTS DE SUPPORT DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) SCHMIDT, Ralf, 59302 Oelde, DE
HEMMERSMEIER, Ralf, 59557 Lippstadt, DE
BRAUN, Dieter, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., Patentanwalt, et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B62D 29/00 → (51) B62D 25/08

- (51) **B62D 33/067** (11) **1 503 932 A1***
B62D 21/15 B62D 21/02
- (25) De (26) De
- (21) 03714856.6 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/002849 19.03.2003
- (87) WO 2003/095291 2003/47 20.11.2003
- (30) 14.05.2002 DE 10221346
- (54) • ANBINDUNG FÜR EIN FAHRERHAUS
• LINKAGE FOR A DRIVER'S CAB
• SYSTEME D'ATTACHE POUR CABINE DE CONDUITE

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BOLLINGER, Walter, 71364 Winnenden, DE
MCKELLIP, Spenser, 70327 Stuttgart, DE
RÜHLE, Markus, 73773 Aichwald, DE

B62D 65/00 → (51) B62D 25/08

(51) **B62M 23/02** (11) **1 503 933 A1***
A61G 5/04 B60K 1/04
(25) En (26) En
(21) 03719437.0 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/008676 28.03.2003

(87) WO 2003/097437 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 US 146024

- (54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG MIT IN DEN RÄDERN ANGEORDNETEM MOTOR UND ENERGIEVERSORGUNG*
• *ELECTRICALLY POWERED VEHICLES HAVING MOTOR AND POWER SUPPLY CONTAINED WITHIN WHEELS*
• *VEHICULE A PROPULSION ELECTRIQUE DONT LE MOTEUR, LE REGULATEUR, ET L'ALIMENTATION SONT INTEGRES AUX ROUES*

(71) Wavecrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166, US

(72) PYNTIKOV, Alexander, V., Ashburn, VA 20147, US
BENSON, Mark, A., Leesburg, VA 20176, US

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

(51) **B63B 7/08** (11) **1 503 934 A2***
B63H 7/02 B60F 3/00
// (B63C9/32, B63H25:38)

(25) De (26) De

(21) 03729865.0 (22) 06.05.2003

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

(86) DE 2003/001441 06.05.2003

(87) WO 2003/097438 2003/48 27.11.2003

(88) 04.03.2004

(30) 15.05.2002 DE 10221621

15.05.2002 DE 10221622

- (54) • *MOTORGETRIEBENES GLEITBOOT ZU RETTUNGSZWECKEN (EISRETTUNG)*
• *MOTOR-DRIVEN HYDROPLANE FOR RESCUE PURPOSES (ICE RESCUE)*
• *HYDROGLISSEUR A MOTEUR DESTINE A DES OPERATIONS DE SECOURS (SECOURS SUR GLACE)*

(71) Ficht, Reinhold, Talweg 3, 85614 Kirchseeon, DE

(72) FICHT, Reinhold, 85614 Kirchseeon, DE
FICHT, Markus, 85643 Steinhöring, DE
LIESE, Friedrich, 83233 Bernau am Chiemsee, DE(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwältin
Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B63B 7/08** (11) **1 503 935 A1***
B63H 7/02 B60F 3/00
// (B63C9/32, B63H25:38)

(25) De (26) De

(21) 03735277.0 (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) DE 2003/001442 06.05.2003

(87) WO 2003/097439 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 DE 10221621

15.05.2002 DE 10221622

- (54) • *MOTORGETRIEBENES SCHLAUCHBOOT, INSBESONDERE FÜR EISRETTUNG, MIT ZUSAMMEN MIT EINER LUFTPROPELLER-VORTRIEB-MONTIERTEN LENK- UND STEUER-EINRICHTUNG*
• *MOTOR-DRIVEN INFLATABLE BOAT, IN PARTICULAR FOR ICE RESCUE, COMPRISING MOUNTED STEERING DEVICES, CONTROL UNITS AND AN AIR PROPELLER PROPULSION DEVICE*

- *BATEAU PNEUMATIQUE A MOTEUR NOTAMMENT DESTINE A DES OPERATIONS DE SECOURS SUR GLACE COMPORTANT DES SYSTEMES DE GUIDAGE ET DE COMMANDE MONTES AVEC UN ENTRAINEMENT A HELICE AERIEENNE*

(71) Ficht, Reinhold, Talweg 3, 85614 Kirchseeon, DE

(72) FICHT, Reinhold, 85614 Kirchseeon, DE

FICHT, Markus, 85643 Steinhöring, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwältin Postfach 10 09
62, 80083 München, DE**B63H 7/02** → (51) B63B 7/08

(51) **B63H 21/38** (11) **1 503 936 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03721252.9 (22) 29.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000691 29.04.2003

(87) WO 2003/093106 2003/46 13.11.2003

(30) 03.05.2002 SE 0201341

(54) • *AUSSENBORDMOTOR FÜR SCHIFFE*• *OUTBOARD DRIVE FOR BOATS*• *MECANISME D'ENTRAINEMENT EXTÉ-**RIEUR POUR BATEAUX*

(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE

(72) ARVIDSSON, Lennart, S-428 37 Kallered, SE

MANSSON, Staffan, S-471 60 Myggenäs, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P
O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE**B64C 7/00** → (51) H01Q 17/00

(51) **B64D 17/56** (11) **1 503 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 03714631.3 (22) 05.03.2003

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

(86) CZ 2003/000015 05.03.2003

(87) WO 2003/095305 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 CZ 20021312

(54) • *AUTOMATISCHE AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR EINEN FALLSCHIRM*• *AUTOMATIC RELEASING DEVICE FOR A PARACHUTE*• *DISPOSITIF DE LIBERATION AUTOMATIQUE DESTINE A UN PARACHUTE*

(71) Lukavec, Jan, Na Krčevce 1319/94, 101 00 Praha, CZ

(72) Lukavec, Jan, 101 00 Praha, CZ

(74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

(51) **B65B 1/04** (11) **1 503 938 A1***
B65B 3/00 B67C 3/00

(25) En (26) En

(21) 03726861.2 (22) 13.05.2003

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

(86) US 2003/015179 13.05.2003

(87) WO 2003/095309 2003/47 20.11.2003

(30) 13.05.2002 US 379963 P

(54) • *FLEXIBLE ABGABEMODULE*• *FLEXIBLE DISPENSER MODULES*• *MODULES SOUPLES DE DISTRIBUTEUR*(71) Tokheim Holding B.V., Industrieweg 5, 5531 AD
Bladel, NL

(72) STANLEY, Dean, Fort Wayne, IN 46845, US

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Hausmann, 75008 Paris, FR**B65B 3/00** → (51) B65B 1/04

(51) **B65B 35/16** (11) **1 503 939 A1***
B65B 35/24

(25) En (26) En

(21) 03710079.9 (22) 02.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001205 02.04.2003

(87) WO 2003/082677 2003/41 09.10.2003

(30) 03.04.2002 IT B020020175

(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR PRALINE UND VERGLEICHBARE ARTIKEL*• *FEEDING DEVICE OF CHOCOLATES AND SIMILAR PRODUCTS*• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CHOCOLATS ET PRODUITS SEMBLABLES*(71) SACMI Packaging S.P.A., Via Brodolini, 10/a, Imola
(Bologna), IT

(72) FRABETTI, Fabio, I-40123 Bologna, IT

BARALDI, Luca, I-40133 Bologna, IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT**B65B 35/24** → (51) B65B 35/16**B65B 43/60** → (51) A61J 3/07**B65D 3/22** → (51) B32B 27/32**B65D 5/42** → (51) B65D 85/10

(51) **B65D 5/74** (11) **1 503 940 A1***
(25) En (26) En

(21) 03723500.9 (22) 04.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000258 04.04.2003

(87) WO 2003/086881 2003/43 23.10.2003

(30) 05.04.2002 PCT/NL02/00229

(54) • *BEHÄLTER FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEFÜLLEN DES BEHÄLTERS*• *CONTAINER FOR A FLOWING PRODUCT AND METHOD FOR MANUFACTURING AND FILLING SUCH A CONTAINER*• *RECIPIENT POUR PRODUITS FLUIDES ; PROCEDE DE FABRICATION ET METHODE DE REMPLISSAGE*(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa
Tarohachisu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima
771-0287, JP(72) Hoof, Corstiaan Johannes, 8442 KZ Heerenveen,
NLLeijten, Martinus Franciscus Johannes Cornelis,
3544 SG Utrecht, NLVerburgh, Yves Luc René, 2870 Puurs, BE
Iwano, Fumiyuki, Itano-gun, Tokushima 771-1220,
JPUeda, Shigeru, Tokushima City, Tokushima
770-0814, JP(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL**B65D 27/00** → (51) B42D 15/04**B65D 33/01** → (51) B65D 81/20

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 503 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 03722898.8 (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
AL LT LV MK
(86) IB 2003/001783 08.05.2003
(87) WO 2003/095318 2003/47 20.11.2003
(88) 04.03.2004
(30) 08.05.2002 IT V120020088
(54) • MEHRTEILIGER VERSCHLUSSSTOPFEN
AUS KUNSTSTOFF
• COMPOSITE STOPPER MADE OF SYN-
THETIC MATERIALS
• BOUCHON COMPOSITE EN MATIERES
SYNTHETIQUES
(71) Piva, Silvano, Piazza Chiesa, 1, 38052 Caldonazzo,
IT
Zeni, Bruno, Locatit Melta, 142, 38014, IT
(72) ZENI, Bruno, I-38014 Gardolo, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B65D 41/04 → (51) B01D 27/10

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 503 942 A1***
B65D 55/06
(25) De (26) De
(21) 03749870.6 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004738 06.05.2003
(87) WO 2003/095323 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 20207423 U
(54) • KLAPPDECKELVERSCHLUSS MIT ORIGINA-
LITÄTSSICHERUNG FÜR FLIESSFÄHIGES
GUT ENTHALTENDE BEHÄLTER
• HINGED LID CLOSURE PROVIDED WITH A
TAMPER-EVIDENT ELEMENT FOR A CON-
TAINER CONTAINING A FREE-FLOWING
PRODUCT
• SYSTEME DE BOUCHAGE PAR COUVER-
CLE A RESSORT, MUNI D'UN ELEMENT
GARANTISSANT L'INVOLABILITE, POUR
RECIPIENTS CONTENANT UN PRODUIT
COULANT
(71) Seaquist-Löffler Kunststoffwerk GmbH,
Löfflerstrasse 1, 94078 Freyung, DE
(72) GRASWALD, Martin, 94034 Passau, DE
JÄCKEL, Gerhard, 94078 Freyung, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **B65D 47/36** (11) **1 503 943 A1***
B67D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02735992.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000320 16.05.2002
(87) WO 2003/097475 2003/48 27.11.2003
(54) • VERSCHLUSSKAPPE AUS PLASTIK FÜR
GROSSVOLUMIGE FLASCHEN
• PLASTIC CAPSULE FOR LARGE BOTTLES
• CAPSULE EN PLASTIQUE DESTINEE A DE
GRANDES BOUTEILLES
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo,
41, 43100 Parma (PR), IT
(72) MORINI, Emilio, I-43052 Colorno, IT

- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 503 944 A1***
B65D 81/32 A23L 2/52
A61K 33/26 A61K 33/30
(25) En (26) En
(21) 03724596.6 (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
AL LT LV MK
(86) US 2003/015423 15.05.2003
(87) WO 2003/097478 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 150328
19.09.2002 US 247190
14.02.2003 US 367006
(54) • SYSTEM ZUR ANREICHERUNG VON
TRINKBAREN, IN FLASCHEN GEFÜLLTEN
FLÜSSIGKEITEN
• MINERAL FORTIFICATION SYSTEMS FOR
ADDING MINERALS TO BOTTLED, POTABLE
LIQUIDS
• SYSTEMES D'ENRICHISSEMENT EN MINE-
RAUX PAR AJOUT DE MINERAUX A DES
LIQUIDES POTABLES MIS EN BOUTEILLES

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DANIELS, Jacqueline Ann, Fairfield, OH 45014, US
MEHANSHO, Haile, Fairfield, OH 45014, US
NUNES, Raul, Victorino, Loveland, OH 45140, US
MILLER, Christopher, Miles, Milford, OH 45150, US
WEAVER, Kerry, Lloyd, Florence, KY 41042, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter &
Gamble Services Company SA, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 55/06 → (51) B65D 47/08**B65D 65/40** → (51) B32B 27/32**B65D 75/34** → (51) B65D 83/04

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 503 945 A2***
B65D 33/01
(25) En (26) En
(21) 02716209.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/000180 23.01.2002
(87) WO 2003/062089 2003/31 31.07.2003
(88) 16.12.2004
(54) • SCHLAUCHFÖRMIGES ELEMENT ZUR HER-
STELLUNG VON BEUTELN ZUR VAKUUM-
VERPACKUNG VON PRODUKTEN
• A TUBULAR ELEMENT FOR THE FORMA-
TION OF BAGS FOR THE VACUUM PACK-
AGING OF PRODUCTS
• ELEMENT TUBULAIRE DESTINE A FORMER
DES SACS POUR L'EMBALLAGE SOUS
VIDE DE PRODUITS
(71) Zepter, Philip, c/o Corpo S.A.M. 5, avenue Saint
Laurent, 98000 Monaco, MC
(72) LUKAC, Milan, I-20047 Brugherio (Milano), IT
POMPER, Zarko, I-20052 Monza, IT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

B65D 81/32 → (51) B65D 51/28

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 503 946 A1***
B65D 75/34 A61J 1/03
(25) En (26) En
(21) 03722753.5 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/001673 17.04.2003
(87) WO 2003/089333 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 GB 0208730
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPENDEN AUS EINER
BLISTERPACKUNG
• DEVICE FOR DISPENSING FROM A BLIS-
TER PACK
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION A PARTIR
D'UNE PLAQUETTE
(71) Boots Healthcare International Limited, 1 Thane
Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
(72) PENFOLD, Christopher Michael, 1 Thane Road
West, Nottingham NG2 3AA, GB
BRITTON-WILLIAMS, Stephen John, West End,
Surrey, GU24 9NS, GB
MAY, Stuard Richard, Kingston-upon-Thames,
Surrey KT2 6SB, GB
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 503 947 A2***
(25) De (26) De
(21) 03735382.8 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/005026 14.05.2003
(87) WO 2003/097483 2003/48 27.11.2003
(88) 15.07.2004
(30) 16.05.2002 DE 10221729
(54) • SPENDER ZUR EINZEL-PORTIONIERTEN
AUSGABE VON TABLETTEN
• DISPENSER FOR DISTRIBUTING INDI-
VIDUAL PORTIONS OF TABLETS
• DISTRIBUTEUR DE COMPRIMES INDIVI-
DUELS
(71) von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Strasse
52, 47627 Kevelaer, DE
(72) von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, Dr., Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 503 948 A1***
B65D 5/42 B31B 1/25
(25) En (26) En
(21) 03730211.4 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/050165 15.05.2003
(87) WO 2003/097487 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 IT IB20020302
(54) • BEHÄLTER FÜR TABAKPRODUKTE UND
ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
• CONTAINER FOR TOBACCO ARTICLES AND
RELATIVE PRODUCTION METHOD
• CONTENEUR POUR ARTICLES DE TABAC
ET PROCEDE DE PRODUCTION RELATIF
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battidarno, 91,
40133 Bologna, IT
(72) VACCARI, Giorgio, I-40133 Bologna, IT
POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
Draghetti, Firenze, I-40059 Medicina, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 59/00** (11) **1 503 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 02726821.8 (22) 29.04.2002
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(86) US 2002/013506 29.04.2002
(87) WO 2002/090224 2002/46 14.11.2002
(88) 09.01.2003
(30) 03.05.2001 US 288406 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPENDEN VON ETIKETTEN UND DEN DAZUGEHÖRIGEN ETIKETTENSTREIFEN
- METHODS AND APPARATUS FOR DISPENSING LABELS AND LABEL STRIPS FOR USE IN THE SAME
- PROCÉDES ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTES ET BANDES D'ÉTIQUETTES CORRESPONDANTES

(71) SEED COMPANY, LTD., 3-5-25, Uchindai-cho, Miyakojima-ku, Osaka, 530-0013, JP
(72) WIEN, Thomas, M., Newport Beach, CA 92660, US
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B65H 3/46 → (51) G07D 11/00

B65H 5/00 → (51) G07D 11/00

B65H 23/02 → (51) B65H 45/08

(51) **B65H 45/08** (11) **1 503 950 A1***
B65H 45/22 B65H 23/02
(25) En (26) En
(21) 03726692.1 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014347 08.05.2003
(87) WO 2003/095349 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143209

- EINSTELLBARES, SELBST-KORRIGIERENDES BAHNFALTUNGSSYSTEM
- ADJUSTABLE, SELF-CORRECTING WEB SUBSTRATE FOLDING SYSTEM
- SYSTEME DE PLIAGE REGLABLE ET A AUTOCORRECTION D'UN SUBSTRAT SOUS FORME DE BANDE CONTINUE

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HARNISH, David, Alan, Maysville, KY 41056, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

B65H 45/22 → (51) B65H 45/08

B65H 75/00 → (51) B32B 7/12

(51) **B66C 1/66** (11) **1 503 951 A1***
B66F 9/18
(25) En (26) En
(21) 02728312.6 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SG 2002/000085 10.05.2002
(87) WO 2003/099699 2003/49 04.12.2003

- SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON BEHÄLTERN
- A SYSTEM FOR HANDLING CONTAINERS

• SYSTEME DE MANUTENTION DE CONTE-NEURS

(71) NatSteel Engineering Pte. Ltd., 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG
(72) Lim, Eng Guan, Singapore 100075, SG
Mills, Robert Arthur, Chorley, Lancashire PR7 6DN, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B66F 9/18 → (51) B66C 1/66

B67B 7/48 → (51) A23L 3/015

B67B 7/88 → (51) A23L 3/015

B67C 3/00 → (51) B65B 1/04

B67C 9/00 → (51) A23L 3/015

B67D 3/00 → (51) B65D 47/36

(51) **B67D 5/00** (11) **1 503 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712481.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 2002/000147 01.02.2002
(87) WO 2003/064314 2003/32 07.08.2003
(54) • WASSERSPENDER
• WATER DISPENSER
• DISTRIBUTEUR D'EAU

(71) Waterlogic Manufacturing Co., Ltd., 424, Dongsung-ri, Ewall-myun, Jinchon-gun, Chungbuk 365-823, KR
(72) BEN-DAVID, Jeremy, Wembley, Middlesex HA9 0AS, GB
(74) Beier, Ralph, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C01B 3/50 → (51) C01B 3/52

(51) **C01B 3/52** (11) **1 503 953 A1***
C01B 3/50 C01B 3/56
C01B 31/18 B01D 53/14
B01D 53/26 F25J 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03746341.1 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001174 14.04.2003
(87) WO 2003/086965 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 FR 0204681

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES GEMISCHS VON WASSERSTOFF UND KOHLENMONOXID
- METHOD AND INSTALLATION FOR SEPARATING A MIXTURE OF HYDROGEN AND CARBON MONOXIDE
- PROCÉDE ET INSTALLATION DE SEPARATION D'UN MELANGE D'HYDROGENE ET DE MONOXYDE DE CARBONE

(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) DUMONT, Eric, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
HERNANDEZ, Antoine, F-94380 Bonneuil-sur-Marne, FR

(74) Mercey, Fiona, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/56 → (51) C01B 3/52

C01B 11/06 → (51) C01B 15/06

(51) **C01B 13/00** (11) **1 503 954 A1***
C01B 13/10
(25) En (26) En
(21) 03747653.8 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013792 05.05.2003
(87) WO 2003/093172 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 377212 P

- FLÜSSIGKEITSBARRIERE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- A LIQUID BARRIER AND METHODS OF USING THE SAME
- BARRIERE CONTRE LIQUIDE ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) Porex Technologies Corporation, 4715 Roosevelt Highway, College Park, GA 30349, US

(72) CLENDENNING, Michael, Andrew, Newnan, GA 30265, US

RAMSEY, Thomas, H., Peachtree City, GA 30269, US

MARTIN, Timothy, A., Newnan, GA 30265, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C01B 13/10 → (51) C01B 13/00

(51) **C01B 15/06** (11) **1 503 955 A1***
C01B 11/06 C02F 1/50
C02F 1/76

(25) En (26) En
(21) 03750080.8 (22) 07.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014246 07.05.2003
(87) WO 2003/095361 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 377968 P

- KATALYTISCHE OXIDATION VON PEROXY-SALZEN
- CATALYTIC OXIDATION OF PEROXY SALTS
- OXYDATION CATALYTIQUE DE PEROXY-SELS

(71) Biolab, Inc., P.O.Box 300002, Lawrenceville GA 30049-1002, US

(72) RAWAT, Nidhi, Alanta, GA 30329, US

PURDY, David, Decatur, GA 30030, US

LACHOCKI, Thomas, M., Duluth, GA 30097, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

C01B 17/04 → (51) B01D 53/14

C01B 19/04 → (51) C30B 7/00

(51) **C01B 31/02** (11) **1 503 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 03746689.3 (22) 08.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/010940 08.04.2003
(87) WO 2003/086969 2003/43 23.10.2003

(30) 08.04.2002 US 370753 P
20.06.2002 US 390176 P

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN DURCH FLUORIERUNG
 - METHOD FOR CUTTING SINGLE-WALL CARBON NANOTUBES THROUGH FLUORINATION
 - PROCEDE DE COUPE DE NANOTUBES DE CARBONE A PAROI SIMPLE PAR FLUORATION
- (71) William Marsh Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
- (72) MARGRAVE, John, L., Ballaire, TX 77041, US
GU, Zhenning, Houston, TX 77025, US
HAUGE, Robert, H., Houston, TX 77025, US
SMALLEY, Richard, E., Houston, TX 77005, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C01B 31/10 → (51) C02F 1/28

C01B 31/18 → (51) C01B 3/52

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 503 957 A1***
C03C 3/04 C03C 3/06
C03B 37/014 C03B 37/018
B01J 19/26 B01J 19/08
- (25) De (26) De
(21) 03708186.6 (22) 06.03.2003
(84) CZ DE FR GB IT
(86) EP 2003/002316 06.03.2003
(87) WO 2003/078321 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 DE 10211958
- (54) • HOCHREINES SILICA-PULVER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
- HIGHLY PURE SILICA-POWDER, METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF
- Poudre de silice de grande pureté, procede et dispositif pour sa production

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) SZILLAT, Holger, 84547 Emmerting, DE
SCHWERTFEGER, Fritz, 84489 Burghausen, DE
HAACK, Bernd, 84567 Perach, DE
SCHÄFER, Marcus, 83278 Traunstein, DE

(74) Potten, Holger, Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C02F 1/00 → (51) C07K 19/00

- (51) **C02F 1/02** (11) **1 503 958 A1***
C02F 1/461 C02F 1/463
C23F 13/00 F24H 1/10
F24H 1/20
- (25) En (26) En
(21) 03718291.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/010906 09.04.2003
(87) WO 2003/091161 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 133989
- (54) • SYSTEM ZUR WASSERBEHANDLUNG UND WASSERERHITZER MIT KATHODENSCHUTZ SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN
- WATER TREATMENT SYSTEM AND WATER HEATER WITH CATHODIC PROTECTION AND METHOD

- SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU ET CHAUFFE-EAU COMPRENANT UNE PROTECTION CATHODIQUE, PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) The Coca-Cola Company, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
- (72) PIERRE, Christian, B-1030 Brussels, BE
- (74) JACKSON, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C02F 1/28** (11) **1 503 959 A1***

B01J 20/30 C01B 31/10
B01J 21/18
// C02F101:38

- (25) En (26) En
(21) 03722028.2 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/014318 07.05.2003
(87) WO 2003/095368 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 144201
- (54) • ENTFERNUNG VON CHLORAMINEN AUS TRINKWASSER MIT VERBESSERTER AKTIVKOHLE
- REMOVAL OF CHLORAMINES FROM DRINKING WATER WITH IMPROVED ACTIVATED CARBON
- ELIMINATION DE CHLORAMINES D'UNE EAU POTABLE AVEC UN CHARBON ACTIF AMELIORE

(71) Meadwestvaco Corporation, P.O. Box 118005, Charleston, SC 29423-8005, US

(72) BAKER, Frederick, Stanley, Wando, SC 29492, US
BRYNE, Jane, Fiona, Mount Pleasant, SC 29464, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

C02F 1/30 → (51) B01D 15/04

C02F 1/32 → (51) A61L 9/20

C02F 1/44 → (51) B01D 65/02

C02F 1/461 → (51) C02F 1/02

C02F 1/463 → (51) C02F 1/02

C02F 1/50 → (51) C01B 15/06

C02F 1/52 → (51) C02F 1/68

- (51) **C02F 1/68** (11) **1 503 960 A1***
C02F 1/52
- (25) En (26) En
(21) 03725411.7 (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

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/002129 15.05.2003
(87) WO 2003/097538 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 146966
- (54) • ALAUN PELLETS
- ALUM PELLETS
- GRENAILLE DE SULPHATE D'ALUMINIUM

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US

(72) LANDIS, Charles, R., Littleton, CO 80126, US
OAKS, Danny, Cowley, WY 82420, US
ROTHERMEL, Ricky, P., Belle Fourche, SD 57717, US

HARVEY, Robert, A., Lovell, WY 82431, US

- GRAY, Steven Reed, Highlands Ranch, CO 80126, US
- (74) Wain, Christopher Paul, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C02F 1/68 → (51) A23L 1/31

C02F 1/72 → (51) C02F 9/00

C02F 1/76 → (51) C01B 15/06

C02F 1/78 → (51) C02F 9/02

C02F 3/00 → (51) B01D 15/04

C02F 3/06 → (51) B01D 65/02

C02F 3/12 → (51) B01D 65/02

(51) **C02F 9/00** (11) **1 503 961 A1***
C02F 1/72

- (25) En (26) En
(21) 03726860.4 (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

- AL LT LV MK
(86) US 2003/015166 12.05.2003
(87) WO 2003/095375 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 145340
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEM SCHWEFEL AUS ABWASSER BEINHALTEND EINE OXIDATIVE VORBEHANDLUNG
- PROCESS FOR THE REMOVAL OF ORGANIC SULFUR IN WASTEWATER INCLUDING AN OXIDATIVE PRETREATMENT
- PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA QUANTITE DE SOUFRE ORGANIQUE DANS DES EAUX RESIDUAIRES, NOTAMMENT A L'AIDE D'UN PRETRAITEMENT D'OXYDATION

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CAMP, Carl, Eugene, Wilmington, DE 19808, US
HNAT, John, George, Jr., Nottingham, PA 19362, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C02F 9/02** (11) **1 503 962 A1***
C02F 9/04 C02F 1/78

- (25) En (26) En
(21) 03722132.2 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CA 2003/000676 09.05.2003
(87) WO 2003/095376 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 CA 2385828
19.03.2003 CA 2422608
- (54) • TRANSPORTABLE VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG
- TRANSPORTABLE WATER TREATMENT APPARATUS
- APPAREIL TRANSPORTABLE DE TRAITEMENT DE L'EAU

(71) Dagua Inc., 103, rue Bouchard, Ganby, Quebec J2G 2G9, CA

(72) LACASSE, Maurice, Chambly, Québec J3L 4Y5, CA

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C02F 9/04 → (51) C02F 9/02

C02F 11/12 → (51) B01J 20/34

(51) **C03B 5/02** (11) **1 503 963 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740575.0 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001087 07.04.2003
(87) WO 2003/084883 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 FR 0204328
(54) • VERGLASUNGSOFFEN UND VERFAHREN
MIT ZWEI HEIZEINRICHTUNGEN
• VITRIFICATION FURNACE AND METHOD
WITH DUAL HEATING MEANS
• FOUR ET PROCEDE DE VITRIFICATION A
DOUBLE MOYEN DE CHAUFFAGE

(71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de
la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy
Villacoublay, FR

(72) Girold, Christophe, F-84420 Piolenc, FR
Bruguierre, Lionel, F-34130 Saint-Aunès, FR
Boen, Roger, F-30130 Saint-Alexandre, FR
Bonnetier, Armand, F-84100 Orange, FR
Bojat, Louis, F-30330 Cavillargues, FR

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

C03B 19/09 → (51) C03C 8/20

C03B 37/014 → (51) C01B 33/18

C03B 37/018 → (51) C01B 33/18

C03B 37/04 → (51) D01D 5/18

C03C 3/04 → (51) C01B 33/18

C03C 3/06 → (51) C01B 33/18

C03C 3/062 → (51) C03C 8/00

C03C 3/062 → (51) C03C 8/20

C03C 3/066 → (51) C03C 8/20

C03C 3/074 → (51) C03C 8/20

C03C 3/076 → (51) C03C 8/00

C03C 3/078 → (51) C03C 8/20

(51) **C03C 8/00** (11) **1 503 964 A1***
C03C 8/02 C03C 8/14
C03C 3/062 C03C 3/076
(25) En (26) En
(21) 03733995.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014843 12.05.2003
(87) WO 2003/097545 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146488
07.04.2003 US 408737
(54) • DAUERHAFTES GLASEMALLEZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• DURABLE GLASS ENAMEL COMPOSITION
• COMPOSITION D'EMAIL VITRIFIE DURABLE

(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue,
Cleveland, OH 44114-1181, US

(72) SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136,
US

BLONSKI, Robert, P., North Royalton, OH 44133,
US
JOYCE, Ivan, H., Hudson, OH 44236, US
KORN, George, C., Coraopolis, PA 15108, US
ANQUETIL, Jérôme, 55000 Bar Le Duc, FR

(74) Reinhardt, Markus, Dipl.-Ing., Reinhardt & Söllner
Patentanwält P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei
München, DE

C03C 8/02 → (51) C03C 8/00

C03C 8/14 → (51) C03C 8/00

(51) **C03C 8/20** (11) **1 503 965 A1***
C03C 8/22 C03C 14/00
C03C 3/078 C03C 3/062
C03C 3/074 C03C 3/066
C03B 19/09
(25) En (26) En
(21) 03753005.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014680 12.05.2003
(87) WO 2003/097546 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146493
(54) • ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT DARAUF
AUFGETRAGENER BLEI- UND CADMIUM-
FREIER ELEKTRONIKÜBERGLASUR
• ELECTRONIC DEVICE HAVING LEAD AND
CADMIUM FREE ELECTRONIC OVERGLAZE
APPLIED THERETO
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE A GLASURE
ELECTRONIQUE SANS PLOMB ET SANS
CADMIUM

(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue,
Cleveland Ohio 44114, US

(72) SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136,
US
MOROZ, Michail, Oceanside, CA 92057, US

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwält, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C03C 8/22 → (51) C03C 8/20

C03C 14/00 → (51) C03C 8/20

(51) **C03C 17/00** (11) **1 503 966 A1***
C03C 17/245 C23C 14/08
C23C 14/58
(25) De (26) De
(21) 03732220.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001440 30.04.2003
(87) WO 2003/093184 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219812
(54) • BAUTEILE MIT KRISTALLINEN BESCHICH-
TUNGEN DES SYSTEMS ALUMINIUMOXID/
SILIZIUMOXID UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• COMPONENTS HAVING CRYSTALLINE
COATINGS OF THE ALUMINUM OXIDE/SILI-
CON OXIDE SYSTEM AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANTS POURVUS DE REVETE-
MENTS CRISTALLINS CONSTITUES DU
SYSTEME OXYDE D'ALUMINIUM/OXYDE DE
SILICIUM, ET LEUR PROCEDE DE PRO-
DUCTION

(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse
13, Dezernat 5, SG 5.4, 01062 Dresden, DE

(72) MEYER, Dirk, 01326 Dresden, DE
LEVIN, Alexandr, 01069 Dresden, DE
PAUFLER, Peter, 01157 Dresden, DE

(74) Uhlemann, Henry, Dipl. Chem., Patentanwalt,
Kaluweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49,
01187 Dresden, DE

C03C 17/245 → (51) C03C 17/00

(51) **C03C 17/34** (11) **1 503 967 A1***
C03C 17/36
(25) En (26) En
(21) 03730196.7 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050144 06.05.2003
(87) WO 2003/093185 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 EP 02076779
(54) • DURCHSICHTIGES SUBSTRAT MIT EINER
LEITENDEN SCHICHT
• TRANSPARENT SUBSTRATE COMPRISING
A CONDUCTIVE LAYER
• SUBSTRAT TRANSPARENT COMPRENANT
UNE COUCHE CONDUCTRICE

(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170
Bruxelles, BE

(72) HEVESI, Kadosa, GLAVERBEL - Centre R & D,
B-6040 Jumet, BE

(74) Vandeberg, Marie-Paule, Glaverbel - Intellectual
Property Department, Centre R & D, Rue de
l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

(51) **C03C 23/00** (11) **1 503 968 A1***
C23G 1/00 C23G 1/02
B08B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03736577.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014735 13.05.2003
(87) WO 2003/097550 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146617
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR ÄTZREINIGUNG VON MIKROELEKTRO-
NIKSUBSTRATEN IN KOHLENDIOXID
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR ETCH
CLEANING MICROELECTRONIC SUB-
STRATES IN CARBON DIOXIDE
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE NET-
TOYAGE PAR DECAPAGE DE SUBSTRATS
MICRO-ELECTRONIQUE DANS DU
DIOXYDE DE CARBONE

(71) Micell Technologies, 7516 Precision Drive, Raleigh,
North Carolina 27613, US

(72) MCCLAIN, James, B., Raleigh, NC 27613, US
DEYOUNG, James, P., Durham, NC 27707, US
GROSS, Stephen, M., Chapel Hill, NC 27514, US
WAGNER, Mark, L., Raleigh, NC 27615, US

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz
Patentanwält Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C03C 25/10** (11) **1 503 969 A1***
C03C 25/12
(25) En (26) En
(21) 03720757.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/002011 09.05.2003
(87) WO 2003/095386 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210760
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESCHICHTEN VON FASERN*
• *FIBRE COATING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT
DE FIBRES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) BARKER, Philip Alfred, IPSWICH, Suffolk IP10 0PP,
GB
FISK, Christopher, IPSWICH, Suffolk IP1 6DU, GB
SMITH, Raymond, Pentti, WOODBRIDGE, Suffolk
IP12 1JA, 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) **C03C 25/12** (11) **1 503 970 A1***
C03C 25/24 B01D 37/00
G02B 1/10 G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 03750066.7 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/014061 06.05.2003
(87) WO 2003/095387 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 378663 P
23.04.2003 US 420910
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG VON KNOTENFREIEN
ZUSAMMENSETZUNGEN UND MIT KNO-
TENFREIEN ZUSAMMENSETZUNGEN
BESCHICHTETE PRODUKTE*
• *METHODS FOR MAKING AND USING POINT
LUMP-FREE COMPOSITIONS AND PROD-
UCTS COATED WITH POINT LUMP-FREE
COMPOSITIONS*
• *PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION DE COMPOSITIONS SANS BOSSES
ET PRODUITS REVETUS DESDITES COM-
POSITIONS SANS BOSSES*
(71) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street,
Columbus, Ohio 43215, US
(72) WORKMAN, Gregory, Lee, II, West Chester, OH
45069, US
KING, Donald, Leon, Burlington, KY 41005, US
RECHEL, Camille, Jeanette, Cincinnati, OH 45248,
US
MYERS, Timothy, Edward, Mason, OH 45040, US
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

C03C 25/12 → (51) C03C 25/10

C03C 25/24 → (51) C03C 25/12

(51) **C04B 35/111** (11) **1 503 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 03727889.2 (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
AL LT LV MK
(86) IB 2003/002395 12.05.2003
(87) WO 2003/097555 2003/48 27.11.2003
(88) 25.03.2004
(30) 15.05.2002 DE 2201866
(54) • *TITANDIOXID ENTHALTENDE ALUMINIUM-
OXIDKERAMIK UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG*
• *TITANIA CONTAINING ALUMINA CERAMIC
AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *CERAMIQUE D'ALUMINE ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Marconi Communications GmbH, Serberstrasse 33,
71520 Backnang, DE
(72) SCHALLNER, Martin, Josef, 71640 Ludwigsburg,
DE
OPP, Andreas, Felix, Desire, 52146 Wurselen, DE
HOEPPE, Ulrich, Ernst, Ewald, 71522 Backnang, DE
(74) Cockayne, Gillian, et al, Marconi Intellectual
Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14
3BA, GB

C04B 35/636 → (51) C04B 38/00

(51) **C04B 38/00** (11) **1 503 972 A1***
C04B 35/636
(25) De (26) De
(21) 03740005.8 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/001559 14.05.2003
(87) WO 2003/097558 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221537
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
SPHÄRISCHER, HYBRIDISCHER FORM-
KÖRPER AUS LÖSLICHEN POLYMEREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
HYBRID SPHERICAL MOLDED BODIES
FROM SOLUBLE POLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS FA-
ONNES SPHERIQUES HYBRIDES A PARTIR
DE POLYMERES SOLUBLES*
(71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND
KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V., Breitscheidstrasse
97, 07407 Rudolstadt, DE
(72) SCHULZE, Thomas, 07407 Rudolstadt, DE
MORITZ, Tassilo, 01277 Dresden, DE
(74) Wagner, Gerd, Dipl.-Phys., Schroeterstrasse 7,
07745 Jena, DE

(51) **C07B 35/02** (11) **1 503 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 03738221.5 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2003/002067 14.05.2003
(87) WO 2003/095084 2003/47 20.11.2003
(88) 22.04.2004
(30) 14.05.2002 GB 0210987
(54) • *HYDROGENIERUNG IN SUPERKRITISCHEN
C1-4 FLUORIERTEN KOHLENWASSER-
STOFFEN*
• *HYDROGENATION IN SUPERCRITICAL C1-4
FLUORINATED HYDROCARBONS*

• *HYDROGENATION DANS DES HYDROCAR-
BURES C1-4 FLUORES SUPERCRITIQUES*
(71) Advanced Phytonics Limited, Olway Works, Healey
Road, Ossett WF5 8LT, GB
(72) ABBOTT, Andrew, Leicester LE1 7RH, GB
ELTRINGHAM, Wayne, Spennymoor Co. Durham
DL16 7AG, GB
NICOLA, Mazin, West Sussex BN11 4SD, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C07C 5/31 → (51) B01J 31/00

C07C 5/327 → (51) B01J 21/06

C07C 5/333 → (51) B01J 21/06

C07C 6/00 → (51) B01J 31/00

(51) **C07C 7/12** (11) **1 503 974 A1***
C07C 7/148 C10G 1/00
C10G 53/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740127.0 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004709 01.05.2003
(87) WO 2003/093203 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 FR 0205658
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG
EINES KOHLENWASSERSTOFFGEMIS-
CHES.*
• *METHOD OF DESULPHURISING A MIXTURE
OF HYDROCARBONS*
• *PROC D DE D SULFURATION D'UN M
LANGE D'HYDROCARBURES*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) LOUIS, Chantal, B-1070 BRUXELLES, BE
SCHOEBRECHTS, Jean-Paul, B-1390 GREZ-
DOICEAU, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. 310, rue de
Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07C 7/148 → (51) C07C 7/12

(51) **C07C 17/25** (11) **1 503 975 A2***
C07C 21/06 B01J 19/26
B01J 38/10 B01J 8/02
B01J 19/12
(25) De (26) De
(21) 03732303.7 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004519 30.04.2003
(87) WO 2003/093207 2003/46 13.11.2003
(88) 29.07.2004
(30) 02.05.2002 DE 10219723
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGES-
TTIGTER HALOGENHALTIGER KOHL-
ENWASSERSTOFFE SOWIE DAF R GEEIG-
NETE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING UNSATURATED
HALOGENIC HYDROCARBONS AND
DEVICE SUITABLE FOR USE WITH SAID
METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCAR-
BURES HALOGENES INSATURES ET DIS-
POSITIF ADAPTE A CET EFFET*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141
Dortmund, DE
(72) BENJE, Michael, 64289 Darmstadt, DE

ERTL, Horst, 84568 Pleiskirchen, DE
MIELKE, Ingolf, 84508 Burgkirchen, DE
WILD, Thomas, 84556 Kastl, DE
KAMMERHOFER, Peter, 84508 Burgkirchen, DE
SCHWARZMAIER, Peter, 84556 Kastl, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., et al, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

C07C 21/06 → (51) C07C 17/25

C07C 29/16 → (51) C07C 45/50

C07C 43/00 → (51) C07C 237/26

(51) **C07C 43/11** (11) **1 503 976 A1***
C11D 1/722
(25) De (26) De
(21) 03747126.5 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004335 25.04.2003

(87) WO 2003/091192 2003/45 06.11.2003

(30) 26.04.2002 DE 10218753

18.09.2002 DE 10243363

(54) • C SB 10 /SB -ALKANOLALKOXYLAT-GEMI-
SCHE UND IHRE VERWENDUNG
• C SB 10 /SB -ALKANOLALKOXYLATE MIX-
TURES AND THE USE THEREOF
• MELANGES DE C SB 10 /SB -ALCANOLAL-
COXYLATES ET LEUR UTILISATION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) RULAND, Alfred, 69198 Schriesheim, DE
SCHOLTISSEK, Martin, 67157 Wachenheim, DE
TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
BÖHN, Roland, 67136 Fussgönheim, DE
HACKMANN, Claus, 67281 Kirchheim, DE
WULFF, Christian, 68163 Mannheim, DE

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

C07C 45/00 → (51) B01J 31/00

(51) **C07C 45/50** (11) **1 503 977 A1***
C07C 29/16
(25) De (26) De
(21) 02807394.8 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) EP 2002/013779 05.12.2002

(87) WO 2003/095406 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 DE 10220801

(54) • VERFAHREN ZUR RHODIUM-KATALYSIER-
TEN HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFIN-
EN UNTER REDUZIERUNG DER RHODI-
UMVERLUSTE
• METHOD FOR THE RHODIUM-CATALYSED
HYDROFORMYLATION OF OLEFINS WITH
REDUCTION OF RHODIUM LOSSES
• PROCEDE D'HYDROFORMYLATION A CATA-
LYSE AU RHODIUM D'OLEFINES AVEC
REDUCTION DES PERTES DE RHODIUM

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45772 Marl, DE

(72) TÖTSCH, Walter, 45770 Marl, DE
KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE
SCHULTE-ALTHOFF, Hermann-Josef, 45721
Haltern, DE

(74) Lang, Arne, Dr., Oxeno Olefinchemie GmbH,
Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764
Marl, DE

C07C 47/565 → (51) A61K 7/06

C07C 49/00 → (51) C07C 237/26

C07C 65/03 → (51) A61K 7/06

C07C 69/612 → (51) C07D 487/04

C07C 69/65 → (51) C07D 487/04

C07C 69/738 → (51) C07D 487/04

(51) **C07C 209/24** (11) **1 503 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 02734991.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI

(86) CZ 2002/000028 10.05.2002

(87) WO 2003/099761 2003/49 04.12.2003

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SERTRALIN

• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
SERTRALINE

• PROCEDE DE FABRICATION DE SERTRA-
LINE

(71) Stohandl, Jiri, Rysankova 10, 613 00 Brno, CZ
Frantisek, Jaroslav, Stolcova 28, 618 00 Brno, CZ
Zapadlo, Zdenek, kpt. Rubena 619, 667 01
Zidlochovice, CZ

Stohandlova, Marta, Rysankova 10, 613 00 Brno,
CZ

(72) Stohandl, Jiri, 613 00 Brno, CZ

Frantisek, Jaroslav, 618 00 Brno, CZ

Zapadlo, Zdenek, 667 01 Zidlochovice, CZ

Stohandlova, Marta, 613 00 Brno, CZ

(74) Gheorghiu, Mihnea, Zdrahalova 18, 61300 Brno,
CZ

(51) **C07C 209/52** (11) **1 503 979 A1***
C07C 211/48

(25) En (26) En

(21) 03720057.3 (22) 15.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000689 15.05.2003

(87) WO 2003/097571 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 US 380256 P

(54) • PROZESS ZUR HYDRIERUNG VON NICHT-
AKTIVIERTEN IMINEN UNTER VERWEN-
DUNG VON RUTHENIUM-KOMPLEXEN ALS
KATALYSATOREN

• PROCESS FOR HYDROGENATING UNACTI-
VATED IMINES USING RUTHENIUM COM-
PLEXES AS CATALYSTS

• PROCEDE D'HYDROGENATION D'IMINES
INACTIVES A L'AIDE DE COMPLEXES DE
RUTHENIUM UTILISES COMME CATALY-
SEURS

(71) Abdur-Rashid, Kamaluddin, 3816 Morning Star
Drive, Mississauga, Ontario L4T 1Y9, CA

(72) ABDUR-RASHID, Kamaluddin, Mississauga, Ontario
L4T 1Y9, CA

MORRIS, Robert, H., Toronto, Ontario M4K 1W3, CA

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

C07C 211/48 → (51) C07C 209/52

C07C 217/58 → (51) C07C 233/78

(51) **C07C 233/78** (11) **1 503 980 A2***
C07D 295/20 C07D 307/20
A61K 31/166 A61K 31/132
A61K 31/33 A61P 25/28
C07C 271/16 C07C 271/20
C07C 217/58 C07C 247/10
C07C 247/12 C07C 255/57
C07C 311/16 C07D 295/22

(25) En (26) En

(21) 03743271.3 (22) 27.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/007287 27.02.2003

(87) WO 2003/072535 2003/36 04.09.2003

(88) 30.09.2004

(30) 27.02.2002 US 359953 P

(54) • SUBSTITUIERTE HYDROXYETHYLAMINE
• SUBSTITUTED HYDROXYETHYLAMINES
• HYDROXYETHYLAMINES SUBSTITUEES

(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Pharmacia & Upjohn, 301 Henrietta Street,
Kalamazoo, MI 49007, US

(72) VARGHESE, John, San Francisco, CA 94122, US
JAGODZINSKA, Barbara, Redwood City, CA 95061,
US

MAILLARD, Michel, Redwood Shores, CA 94065,
US

BECK, James, P., Kalamazoo, MI 49009, US

TENBRINK, Ruth, E., Kalamazoo, MI 49004, US

GETMAN, Daniel, Chesterfield, MO 63017, US

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07C 237/26** (11) **1 503 981 A2***
C07C 43/00 C07C 49/00

(25) En (26) En

(21) 03714236.1 (22) 18.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/008324 18.03.2003

(87) WO 2003/079984 2003/40 02.10.2003

(88) 10.09.2004

(30) 21.03.2002 US 367045 P

21.03.2002 US 366915 P

21.03.2002 US 367048 P

12.07.2002 US 395468 P

14.01.2003 US 440305 P

(54) • SUBSTITUIERTE TETRACYCLINVERBIN-
DUNGEN

• SUBSTITUTED TETRACYCLINE COM-
POUNDS

• DERIVES SUBSTITUES DE TETRACYCLINE

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street,
Boston, MA 02111, US

(72) NELSON, Mark, L., Norfolk, MA 02056, US

OHMENG, Kwasi, Norwood, MA 02062, US

FRECHETTE, Roger, Reading, MA 01867, US

ABATO, Paul, Providence, RI 02408, US

ASSEFA, Haregewein, Braintree, MA 02184, US

BANDARAGE, Upul, Lexington, MA 02421, US

BERNIAC, Joel, Stoneham, MA 02180, US

BHATIA, Beena, Mansfield, MA 02048, US

CHEN, Jackson, Brookline, MA 02445, US

ISMAL, Mohamed, Y., Bedford, MA 01730, US

KIM, Oak, A., Cambridge, MA 02138, US

MATHEWS, Jude, Waltham, MA 02453, US

HONEYMAN, Laura, Roslindale, MA 02131, US

NIHLAWI, Mohammed, Quincy, MA 02169, US

PEARSON, Andre, Somerville, MA 02143, US
REDDY, Laxma, Solon, OH 44139, US
SHEAHAN, Paul, San Diego, CA 92117, US
SIZENSKY, Emmanuelle, South Grafton, MA 01560, US
TOURIGNY, Justin, Allston, MA 02134, US
VISKI, Peter, Asharoken, NY 11768, US
WARCHOL, Tadeusz, Northborough, MA 01532, US
AMOO, Victor, Daphne, Alabama 36526, US
MECHICHE, Rachid, South Boston, Massachusetts 02127, US
VERMA, Atul K., Mansfiel, MA 02048, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07C 247/10 → (51) C07C 233/78

C07C 247/12 → (51) C07C 233/78

(51) **C07C 253/26** (11) **1 503 982 A1***
C07C 255/03 C07C 255/08
(25) En (26) En
(21) 03729057.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/015983 16.05.2003
(87) WO 2003/097583 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 381066 P
(54) • AMMOXIDATION VON CARBONSÄUREN ZU EINER MISCHUNG VON NITRILEN
• AMMOXIDATION OF CARBOXYLIC ACIDS TO A MIXTURE OF NITRILES
• AMMOXYDATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES EN UN MELANGE DE NITRILES
(71) The Standard Oil Company, 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
(72) GODBOLE, Sanjay, P., Solon, OH 44139, US
PAPARIZOS, Christos, Willowick, OH 44095, US
SEELY, Michael, J., Naperville, IL 60565, US
(74) Barlow, Michael Thomas, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 255/03 → (51) C07C 253/26

C07C 255/08 → (51) C07C 253/26

C07C 255/57 → (51) C07C 233/78

C07C 271/16 → (51) C07C 233/78

C07C 271/20 → (51) C07C 233/78

C07C 271/22 → (51) C07K 1/00

C07C 309/32 → (51) D06L 3/12

C07C 311/16 → (51) C07C 233/78

(51) **C07C 315/02** (11) **1 503 983 A1***
C07C 317/44 C07C 315/04
(25) En (26) En
(21) 03725083.4 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004229 23.04.2003
(87) WO 2003/095423 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 IT MI20020991
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODAFINIL
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF MODAFINIL

• *PROCEDE DE PREPARATION DE MODAFINIL*
(71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
(72) CASTALDI, Graziano, I-28072 Briona, IT
LUCCHINI, Vittorio, I-20097 San Donato Milanese, IT
TARQUINI, Antonio, I-15057 Tortona, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C07C 315/04 → (51) C07C 315/02

C07C 317/44 → (51) C07C 315/02

C07C 381/12 → (51) G03F 7/004

C07D 207/16 → (51) A61K 31/496

(51) **C07D 207/26** (11) **1 503 984 A1***
A61K 31/4015 A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 03724322.7 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013300 28.04.2003
(87) WO 2003/097596 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 146224
(54) • 8-AZAPROSTAGLANDINANALOGA ALS WIRKSTOFFE ZUR SENKUNG VON INTRAOCULAREM DRUCK
• 8-AZAPROSTAGLANDIN ANALOGS AS AGENTS FOR LOWERING INTRAOCULAR PRESSURE
• ANALOGUES 8-AZAPROSTAGLANDINE UTILISES COMME AGENTS PERMETTANT DE BAISSER LA PRESSION INTRAOCULAIRE
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
DINH, Danny, Thang, Garden Grove, CA 92804, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 207/26 → (51) A61K 31/496

C07D 207/32 → (51) A61K 31/496

C07D 207/34 → (51) A61K 31/496

(51) **C07D 209/18** (11) **1 503 985 A2***
C12P 17/10
(25) En (26) En
(21) 03747304.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/012588 23.04.2003
(87) WO 2003/091396 2003/45 06.11.2003
(88) 11.03.2004
(30) 23.04.2002 US 374831 P
(54) • POLYPEPTIDE UND BIOSYNTHETISCHE PFADE
• POLYPEPTIDES AND BIOSYNTHETIC PATHWAYS
• POLYPEPTIDES ET VOIES DE BIOSYNTHESE
(71) Cargill, Incorporated, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
(72) ABRAHAM, Timothy, W., Minnetonka, MN 55345, US
CAMERON, Douglas, C., Plymouth, MN 55447, US

DALLUGE, Joseph, Waverly, MN 55390, US
HICKS, Paula, M., Eden Prairie, MN 55347, US
HOBSON, Russell, J., Plymouth, MN 55441, US
MCFARLAN, Sara, C., St Paul, MN 55116, US
MILLIS, Jim, Plymouth, MN 55447, US
ROSAZZA, John, Iowa City, IA 52240, US
WEINER, David P., Del Mar, CA 92014, US
ZHAO, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 209/44 → (51) A61K 31/4035

C07D 211/52 → (51) A61K 31/496

C07D 211/60 → (51) A61K 31/496

C07D 211/62 → (51) A61K 31/496

(51) **C07D 213/02** (11) **1 503 986 A2***
C07D 261/06 A61K 31/44
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 02806491.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040996 20.12.2002
(87) WO 2003/059258 2003/30 24.07.2003
(88) 11.11.2004
(30) 21.12.2001 US 343088 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HEART FAILURE
• COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE
(71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MALIK, Fady, Burlingame, CA 94010, US
TOMASI, Adam, Lewis, San Francisco, CA 94109, US
FENG, Bainian, Foster City, CA 94404, US
KRAYNACK, Erica, Anne, Belmont, CA 94008, US
ELIAS, Kathleen, San Francisco, CA 94131, US
LU, Pu-Ping, Foster City, CA 94404, US
SMITH, Whitney, Walter, El Cerrito, CA 94530, US
QIAN, Xiangping, Foster City, CA 94404, US
MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07D 213/74 → (51) A61K 31/496

(51) **C07D 215/00** (11) **1 503 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 02760459.4 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) IB 2002/003423 22.08.2002
(87) WO 2003/029220 2003/15 10.04.2003
(88) 11.11.2004
(30) 28.09.2001 US 325926 P
(54) • HERSTELLUNG EINES AUF WASSERFREIEM CHINOLIN BASIERENDEN CETP-INHIBITORS DURCH KRISTALLISATION
• PREPARATION OF AN ANHYDROUS QUINOLINE-BASED CETP INHIBITOR BY CRYSTALLIZATION
• PREPARATION D'UN INHIBITEUR CETP ANHYDRE A BASE DE QUINOLINE PAR CRISTALLISATION
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

- (72) ROSE, Peter Robert, Groton, CT 06340, US
ORRILL, Susan, Lee, Groton, CT 96340, US
- (74) Hirsch, Denise, et al, PFIZER PGRD European
Pharma Patent Dept. 23/25 Avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 215/16 → (51) A61K 31/47

C07D 215/20 → (51) A61K 31/47

C07D 217/04 → (51) C07D 223/16

C07D 217/26 → (51) A61K 31/496

- (51) **C07D 221/20** (11) **1 503 988 A2***
C07D 401/12 C07D 417/12
C07D 405/12 C07H 7/06
A61K 31/4747 A61P 35/00
A61P 33/00
- (25) De (26) De
(21) 03714862.4 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/002922 20.03.2003
(87) WO 2003/080582 2003/40 02.10.2003
(88) 09.12.2004
(30) 26.03.2002 DE 10213580
17.10.2002 DE 10248451
- (54) • *FREDERICAMYCIN-DERIVATE*
• *FREDERICAMYCIN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE FREDERICAMYCINE*
- (71) Biofrontera Discovery GmbH, Walhofer Strasse 104,
69123 Heidelberg, DE
- (72) ABEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE
SIMON, Werner, 55595 Hüffelshelm, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **C07D 223/16** (11) **1 503 989 A1***
C07D 217/04 A61K 31/55
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 03725384.6 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001983 09.05.2003
(87) WO 2003/095428 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210762
- (54) • *DOPAMINREZEPTOR-MODULATOREN ALS
ANTIPSYCHOTISCHE MITTEL*
• *DOPAMINE RECEPTOR MODULATORS AS
ANTIPSYCHOTIC AGENTS*
• *MODULATEURS DES RECEPTEURS DE
DOPAMINE UTILISES COMME AGENTS
ANTIPSYCHOTIQUES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
- (72) GRIBBLE, Andrew Derrick GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
FORBES, Ian Thomson GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
LIGHTFOOT, Andrew GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
PAYNE, Andrew H. GlaxoSmithKline, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB
COOPER, David Gwyn GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

- (74) Rowden, Janette Yvonne, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 231/38 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 231/40** (11) **1 503 990 A1***
C07D 401/14 A61K 31/4155
A61K 31/4439 A61P 25/28
- (25) De (26) De
(21) 03724883.8 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/001500 09.05.2003
(87) WO 2003/095429 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10221052
- (54) • *WIRKSTOFFE ZU THERAPIE, DIAGNOSTIK
UND PROPHYLAXE VON ERKRANKUNGEN,
BEI DENEN ABNORME PROTEINSTRUKTU-
REN AUFTRETEN*
• *ACTIVE SUBSTANCES FOR THE
TREATMENT, DIAGNOSIS AND PROPHY-
LAXIS OF DISEASES IN WHICH ABNORMAL
PROTEIN STRUCTURES OCCUR*
• *PRINCIPES ACTIFS UTILISES DANS LE
TRAITEMENT, LE DIAGNOSTIC ET LA PRO-
PHYLAXIE DE PATHOLOGIES DANS LES-
QUELLES INTERVIENNENT DES STRUCTU-
RES PROTEIQUES ANORMALES*

- (71) Transmit Gesellschaft für Technologietransfer
mbH, Kerkrader Strasse 3, 35394 Giessen, DE
- (72) SCHRADER, Thomas, 40822 Mettmann, DE
RIESNER, Detlev, 40547 Düsseldorf, DE
RZEPECKI, Petra, 35037 Marburg, DE
NAGEL-STEGER, Luitgard, 40764 Langenfeld, DE
WEHNER, Mark, 65527 Niedernhausen, DE
KIRSTEN, Christian, 51399 Burscheid, DE
MOLT, Oliver, Bristol, BS6 6JB, GB
ZADMARD, Reza, 35392 Giessen, DE
ASCHERMANN, Katja, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Buchhold, Jürgen (DE), Patentanwälte Olbricht &
Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn,
DE

C07D 231/42 → (51) C07D 487/04

C07D 233/02 → (51) A61K 31/496

- (51) **C07D 237/04** (11) **1 503 991 A1***
A61K 31/50 A61P 43/00
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 413/12 C07D 409/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03749907.6 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001335 29.04.2003
(87) WO 2003/095433 2003/47 20.11.2003
(30) 03.05.2002 FR 0205573
- (54) • *HEXAHYDROPYRIDAZIN-3-CARBONSÄU-
REDERIVATE, DIESE ENTHALTENDE PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG*
• *HEXAHYDRO-PYRIDAZINE-3-CARBOXYLIC
ACID DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND
PREPARATION METHODS THEREOF*

- *DERIVES DE L'ACIDE HEXAHYDRO-
PYRIDAZINE-3-CARBOXYLIQUE, COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTE-
NANT ET LEURS PROCEDES DE
PREPARATION*

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
- (72) BHATNAGAR, Neeraj, F-91600 SAVIGNY SUR ORGE,
FR
GOURVEST, Jean-François, F-77410 CLAYE
SOUILLY, FR
MAUGER, Jacques, F-75011 PARIS, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma
S.A. Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron,
92165 Antony Cedex, FR

- (51) **C07D 237/22** (11) **1 503 992 A1***
C07D 401/06 C07D 405/12
A61K 31/501 A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03735387.7 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/005056 14.05.2003
(87) WO 2003/097613 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 ES 200201111
- (54) • *PYRIDAZIN-3(2H)-ONE DERIVATE ALS PDE4
INHIBITOREN*
• *PYRIDAZIN-3(2H)-ONE DERIVATIVES AS
PDE4 INHIBITORS*
• *DERIVES DE LA PYRIDAZINE-3(2H)-ONE,
INHIBITEURS DE LA PDE4*
- (71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General
Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) DAL PIAZ, Vittorio, I-50015 Impruneta, IT
GIOVANNONI, Maria, Paola, I-50018 Scandicci, IT
VERGELLI, Claudia, I-50126 Firenze, IT
AGUILAR IZQUIERDO, Nuria, E-08005 Barcelona,
ES
- (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 239/36** (11) **1 503 993 A2***
C07D 239/70 A61K 31/513
A61K 31/517
- (25) En (26) En
(21) 03719989.0 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013627 02.05.2003
(87) WO 2003/094839 2003/47 20.11.2003
(88) 16.09.2004
(30) 09.05.2002 US 379658 P
- (54) • *VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOUNDS, METHODS AND COMPOSI-
TIONS*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCE-
DES*
- (71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
ZHOU, Han-Jie, 1441 Beach Park Boulevard, 101,
Foster City, CA 94404, US
Morgans, David J. C. Jr., 781 Vista Grande Avenue,
Los Altos, CA 94024, US
Knight, Steven David, GlaxoSmithKline UW2220
P.O. Box 1539, King Of Prussia, PA 19406-0939,
US

- Newlander, Kenneth A., GlaxoSmithKline UW2220
P.O. Box 1539, King Of Prussia, PA 19406-0939,
US
- (72) ZHOU, Han-Jie, Foster City, CA 94404, US
MORGANS, David, J., C., Jr., Los Altos, CA 94024,
US
KNIGHT, Steven, David GlaxoSmithKline, King of
Prussia, PA 19406-0939, US
NEWLANDER, Kenneth, A. GlaxoSmithKline, King of
Prussia, PA 19406-0939, US
DHANAK, Dashyant GlaxoSmithKline, King of
Prussia, PA 19406-0939, US
ADAMS, Nicholas, D., Colledgeville, PA 19426, US
BERGNES, Gustave, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 503 994 A1***
C07D 417/12 C07D 407/12
A01N 43/54
- (25) De (26) De
(21) 03729934.4 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/004138 22.04.2003
(87) WO 2003/093244 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219434
(54) • *SUBSTITUIERTE (THIOXO)CARBONYLA-
MINOPHENYL-URACILE*
• *SUBSTITUTED (THIOXO)CARBONYLAMINO
PHENYL URACILES*
• *(THIOXO)CARBONYLAMINOPHENYLE-URA-
CILES SUBSTITUTES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
ANDREE, Roland, 40764 Langenfeld, DE
HOISCHEN, Dorothee, 40474 Düsseldorf, DE
KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
LINKER, Karl-Heinz, 51377 Leverkusen, DE
VIDAL-FERRAN, Anton, Institut Catala Inv. Quimica,
08028 Barcelona, ES
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE

C07D 239/70 → (51) C07D 239/36

C07D 241/44 → (51) C07D 307/32

- (51) **C07D 251/42** (11) **1 503 995 A2***
(25) De (26) De
(21) 03725046.1 (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

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/003980 16.04.2003
(87) WO 2003/091228 2003/45 06.11.2003
(88) 06.05.2004
(30) 26.04.2002 DE 10218704
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SUBSTITUIERTEN PHENYLSULFONYL-
HARNSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED
PHENYLSULFONYL UREA*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DES UREES
DE PHENYLSULFONYLE SUBSTITUEES*
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) VERMEHREN, Jan, 65510 Idstein, DE
FORD, Mark, James, 65815 Bad Soden, DE

- SCHLEGEL, Guenter, 65835 Liederbach, DE
KUEBEL, Boerries, F-69004 Lyon, FR
ORT, Oswald, 61479 Glashütten, DE

C07D 251/60 → (51) C08G 12/32

C07D 253/06 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 253/10** (11) **1 503 996 A1***
C07D 401/06 C07D 403/06
A61K 31/53 A61P 11/00
A61P 17/06 A61P 19/02
A61P 19/08
- (25) En (26) En
(21) 03718493.4 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/012420 18.04.2003
(87) WO 2003/091229 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 374907 P
(54) • *ALS KINASE INHIBITOREN GEEIGNETE
ARYLKETONPYRROLOTRIAZIN-VERBIN-
DUNGEN*
• *ARYL KETONE PYRROLO-TRIAZINE COM-
POUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES ARYLE CETONE PYRROLO-
TRIAZINE UTILES COMME INHIBITEURS DE
KINASE*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,
Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) DYCKMAN, Alaric, Lawrenceville, NJ 08648, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08588, US
HYNES, John, Washington Crossing, PA 18977, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 261/06 → (51) C07D 213/02

- (51) **C07D 263/56** (11) **1 503 997 A1***
C07D 413/12 C07D 498/04
C07D 271/06 C07D 417/12
C07D 413/04 C07D 495/04
A61K 31/423 A61K 31/424
A61K 31/4245
- (25) En (26) En
(21) 03728973.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/015486 14.05.2003
(87) WO 2003/097617 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380311 P
30.10.2002 US 422337 P
(54) • *CYSTEIN-PROTEASE-HEMMER*
• *CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA CYSTEINE PROTEASE*
- (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) GRAUPE, Michael, Pacifica, CA 94044, US
LAU, Agnes, San Francisco, CA 94132, US
LINK, John O., San Francisco, CA 94110, US
LIU, Yang, San Mateo, CA 94403, US
MOSSMAN, Craig J., Campbell, CA 98005, US
PATTERSON, John W., Mountain View, CA 94040,
US
ZIPFEL, Sheila M., Mountain View, CA 94043, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co.,
15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside
CH41 6BR, GB

C07D 265/30 → (51) A61K 31/496

C07D 271/06 → (51) C07D 263/56

C07D 277/30 → (51) A61K 31/496

- (51) **C07D 285/14** (11) **1 503 998 A1***
C07D 417/04 C07D 417/14
A61K 31/433 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 03722769.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/001763 24.04.2003
(87) WO 2003/093252 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 GB 0209996
14.10.2002 GB 0223873
07.11.2002 US 424608 P

- (54) • *HETEROARYL SUBSTITUIERTE SPIROCYC-
LISCHE SULFAMIDE ZUR HEMMUNG VON
GAMMA SEKRETASE*
• *HETEROARYL SUBSTITUTED SPIROCYCLIC
SULFAMIDES FOR INHIBITION OF GAMMA
SECRETASE*
• *SULFAMIDES SPIROCYCLIQUES SUBSTI-
TUES PAR HETEROARYLE UTILISES
COMME INHIBITEURS DE LA GAMMA-SE-
CRETASE*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) COLLINS, Ian James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
COOPER, Laura Catherine, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
HARRISON, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
KEOWN, Linda Elizabeth, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
MADIN, Andrew, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RIDGILL, Mark Peter, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.,
European Patent Department, Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 295/18 → (51) A61K 31/496

C07D 295/20 → (51) C07C 233/78

C07D 295/22 → (51) C07C 233/78

C07D 303/02 → (51) A61K 31/336

C07D 307/12 → (51) A61K 31/34

C07D 307/16 → (51) A61K 31/496

C07D 307/20 → (51) C07C 233/78

- (51) **C07D 307/32** (11) **1 503 999 A1***
C07D 405/12 C07D 241/44
- (25) En (26) En
(21) 03719022.0 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/001840 05.05.2003
(87) WO 2003/095440 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380694 P
18.07.2002 US 397138 P
(54) • *DIHYDROXYHEXANSÄURE-DERIVAT,
DEREN ZWISCHENPRODUKTE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *DIHYDROXYHEXANOIC ACID DERIVATIVES,
THEIR INTERMEDIATES, AND METHODS OF
MAKING*

- DERIVES D'ACIDE DIHYDROXYHEXA-NOIQUE, LEURS INTERMEDIAIRES ET PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) URBAN, Frank J. Pfizer Global Research and Devel., Groton, CT 06340, US
JASYS, Vytautas J. Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
LI, Zhengong B. Pfizer Global Research and Devel., Groton, CT 06340, US
KATH, John, Ch. Pfizer Global Research and Devel., Groton, CT 06340, US
- (74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 307/33 → (51) A61K 31/34

C07D 307/52 → (51) A61K 31/496

- (51) C07D 311/02 (11) 1 504 000 A1*
(25) En (26) En
(21) 03731165.1 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014980 13.05.2003
(87) WO 2003/097628 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380487 P
(54) • 4-THIOCOUMARINE
• 4-THIO COUMARINS
• 4-THIO COUMARINES
- (71) Vivoquest, Inc., 711 Executive Blvd, Suite Q, Valley Cottage, NY 10989, US
- (72) WU, Jie, Ridgewood, NJ 07450, US
ZHEN, Yang, Ridgewood, NJ 07450, US
REZA, Fathi, Honokus, NJ 07423, US
QUIANG, Zhu, Ridgewood, NJ 07450, US
WANG, Lisha, Ridgewood, NJ 07450, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 313/04 → (51) A61K 31/34

C07D 317/58 → (51) A61K 31/496

C07D 321/00 → (51) B01J 31/00

C07D 333/20 → (51) A61K 31/496

C07D 339/04 → (51) A61K 31/4035

C07D 339/08 → (51) G03F 7/004

- (51) C07D 401/04 (11) 1 504 001 A1*
(25) A01N 43/54 (26) De
(21) 03742510.5 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) EP 2003/001162 06.02.2003
(87) WO 2003/070721 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207428
08.03.2002 DE 10210136
(54) • 2-(2-PYRIDYL)-5-PHENYL-6-AMINOPYRIMIDINE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN

- 2-(2-PYRIDYL)-5-PHENYL-6-AMINO-PYRIMIDINE, METHOD AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF FOR COMBATING NOXIOUS FUNGI
- 2-(2-PYRIDYL)-5-PHENYL-6-AMINOPYRIMIDINES, PROCEDES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSE, Ingo, 68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GEWEHR, Markus, 68165 Mannheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Hambach, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

C07D 401/04 → (51) A61K 31/496

C07D 401/04 → (51) C07D 487/04

- (51) C07D 401/06 (11) 1 504 002 A1*
(25) De (26) De
(21) 03720507.7 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004127 22.04.2003
(87) WO 2003/093259 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219987
(54) • OPTISCH AKTIVE [BETA]-AMINOKETONE, OPTISCH AKTIVE 1,3-AMINOALKOHOLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• OPTICALLY ACTIVE &BGR;-AMINO-KETONES, OPTICALLY ACTIVE 1,3-AMINOALCOHOLS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• BETA-AMINOCETONES OPTIQUEMENT ACTIVES, 1,3-AMINOALCOOLS OPTIQUEMENT ACTIFS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSES
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) JENDRALLA, Heiner, 65931 Frankfurt, DE
SCHWAB, Wilfried, 65207 Wiesbaden-Naurod, DE
STUEDEMANN, Thomas, 65779 Kelkheim, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 237/22

C07D 401/06 → (51) C07D 253/10

C07D 401/12 → (51) A61K 31/4035

C07D 401/12 → (51) A61K 31/496

C07D 401/12 → (51) C07D 221/20

C07D 401/12 → (51) C07D 237/04

C07D 401/12 → (51) C07D 487/04

C07D 401/14 → (51) A61K 31/437

C07D 401/14 → (51) C07D 231/40

C07D 403/06 → (51) C07D 253/10

C07D 403/12 → (51) A61K 31/496

C07D 403/12 → (51) C07D 237/04

C07D 403/12 → (51) C07D 487/04

C07D 405/12 → (51) C07D 221/20

C07D 405/12 → (51) C07D 237/22

C07D 405/12 → (51) C07D 307/32

C07D 407/12 → (51) C07D 239/54

C07D 409/12 → (51) A61K 31/4035

C07D 409/12 → (51) C07D 237/04

C07D 413/04 → (51) C07D 263/56

C07D 413/12 → (51) C07D 237/04

C07D 413/12 → (51) C07D 263/56

C07D 413/14 → (51) A61K 31/437

C07D 417/04 → (51) C07D 285/14

C07D 417/12 → (51) C07D 221/20

C07D 417/12 → (51) C07D 239/54

C07D 417/12 → (51) C07D 263/56

C07D 417/14 → (51) C07D 285/14

C07D 471/04 → (51) A61K 31/437

C07D 471/12 → (51) A61K 31/4745

- (51) C07D 471/14 (11) 1 504 003 A1*
C07D 491/14 A61K 31/436
A61K 31/437 A61P 1/00
// (C07D471/14, 235:00, 221:00), C07D221:00, (C07D491/14, 311:00, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 03720509.3 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004134 22.04.2003
(87) WO 2003/091253 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 EP 02009104
(54) • NITROSIERTE IMIDAZOPYRIDINE
• NITROSATED IMIDAZOPYRIDINES
• IMIDAZOPYRIDINES NITROSEES
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) BUHR, Wilh., 78465 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, 78464 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, 78315 Radolfzell, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
HANAUER, Guido, 78465 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
- (74) Wolf, Ulrich, Dr., et al, ALTANA Pharma AG Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

- (51) **C07D 487/00** (11) **1 504 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726540.2 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/013395 30.04.2003
(87) WO 2003/095455 2003/47 20.11.2003
(88) 24.12.2003
(30) 10.05.2002 US 379421 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
(72) Gudmundsson, Kristjan S., GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
Johns, Brian A., GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline, Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 504 005 A2***
C07D 401/04 C07D 231/38
C07D 231/42 A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 03720510.1 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004137 22.04.2003
(87) WO 2003/093269 2003/46 13.11.2003
(88) 08.04.2004
(30) 02.05.2002 DE 10219435
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLO-PYRIMIDIN-4-
ONE*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLO-PYRIMIDINE-4-
ONES*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINE-4-ONE SUBSTI-
TUEE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) LINKER, Karl-Heinz, 51377 Leverkusen, DE
ANDREE, Roland, 40764 Langenfeld, DE
HOISCHEN, Dorothee, 40474 Düsseldorf, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen-Hitdorf, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 504 006 A1***
A61K 31/53 A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 03720512.7 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004140 22.04.2003
(87) WO 2003/093270 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 GB 0209989
(54) • *5-ETHYL-IMIDAZO[5,1-F][1,2,4]TRIAZIN-
4(3H)-ONE ALS PHOSPHODIESTERASE-
INHIBITOREN*
• *5-ETHYL-IMIDAZO[5,1-F][1,2,4]TRIAZIN-
4(3H)-ONES AS PHOSPHODIESTERASE
INHIBITORS*
• *5-ETHYL-IMIDAZO(5,1-F)(1,2,4)TRIAZIN-
4(3H)-ONES COMME INHIBITEURS DE
PHOSPHODIESTERASE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
ALONSO-ALLJA, Cristina, 42781 Haan, DE
(72) GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
MICHELS, Martin, 42653 Solingen, DE
KARTHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
BURKHARDT, Nils, 42553 Velbert, DE
GEISS, Volker, 40883 Ratingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
CUTHBERT, Nigel, Hogshaw, Buckinghamshire MK
18 3LA, GB
FITZGERALD, Mary, F., Yarnton, Oxfordshire OX5
1QB, GB
STURTON, Graham, Maidenhead, Berkshire SL6
2DW, GB
NIEWÖHNER, Ulrich, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 504 007 A1***
A61K 31/4188 A61P 25/22
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 03727634.2 (22) 01.05.2003
(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 2003/001888 01.05.2003
(87) WO 2003/093272 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 GB 0210124
(54) • *ALS LIGANDEN FÜR GABA REZEPTOREN
GEEIGNETE IMIDAZOTRIAZINDERIVATE*
• *IMIDAZO-TRIAZINE DERIVATIVES AS LIG-
ANDS FOR GABA RECEPTORS*
• *DERIVES D'IMIDAZO-TRIAZINE UTILISES
EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS
GABA*
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) Bettati, Michela, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Chambers, Mark Stuart, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
Goodacre, Simon Charles, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
Hallett, David James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Russell, Michael Geoffrey Neil, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB
Street, Leslie Joseph, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co.,
Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 504 008 A1***
A61K 31/53 A61P 11/00
C07D 253/06 C07D 401/12
C07D 403/12
// (C07D487/04, 253:00), C07D235:00
(25) En (26) En
(21) 03729933.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004129 22.04.2003
(87) WO 2003/093268 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 GB 0209988
(54) • *7-AMINOIMIDAZOTRIAZONE*
• *7-AMINOIMIDAZOTRIAZONES*
• *7-AMINOIMIDAZOTRIAZONES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALONSO-ALLJA, Cristina, 42781 Haan, DE
GIELEN-HAERTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
MICHELS, Martin, 42653 Solingen, DE
KARTHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 504 009 A1***
A01N 43/90 C07C 69/612
C07C 69/65 C07C 69/738
// (C07D487/04, 249:00), C07D239:00
(25) De (26) De
(21) 03747437.6 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004498 30.04.2003
(87) WO 2003/093271 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219992
(54) • *FUNGIZIDE TRIAZOLOPYRIMIDINE, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
IHRE VERWENDUNG ZUR BEK MPFUNG
VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENT HAL-
TENDE MITTEL*
• *FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMIDINES,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF, USE THEREOF FOR CONTROL-
LING HARMFUL FUNGI, AND AGENTS CON-
TAINING SAID FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRI-
MIDINES*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINES FONGICIDES,
LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION POUR LA LUTTE
CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES,
ET AGENTS CONTENANT CES COMPOSES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE
RHEINHHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
- (51) **C07D 487/14** (11) **1 504 010 A1***
A61K 31/40 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03752681.1 (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
AL LT LV MK
(86) US 2003/014969 13.05.2003
(87) WO 2003/097647 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380579 P
13.11.2002 US 425918 P
(54) • *VITAMIN-MITOMYCIN-KONJUGATE*
• *VITAMIN-MITOMYCIN CONJUGATES*
• *CONJUGUES VITAMINE-MITOMYCINE*
(71) Endocyte, Inc., 1205 Kent Avenue, West Lafayette,
IN 47906, US

(72) VLAHOV, Iontcho, Radoslavov, Lafayette, IN 47909, US
LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07D 489/12** (11) **1 504 011 A1***
C12P 17/04
(25) En (26) En
(21) 03749946.4 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001735 24.04.2003
(87) WO 2003/095458 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210638
(54) • MIKROBIELLE N- UND O-DEMETHYLIERUNG EINES THEBAINDERIVATS
• MICROBIAL N- AND O-DEMETHYLATION OF A THEBAINE DERIVATIVE
• N- ET O-DEMETHYLATION MICROBIENNE D'UN DERIVE DE THEBAINE

(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Carnell, Andrew John, c/o University of Liverpool, Liverpool, Merseyside L69 7ZD, GB
Davis, John A, Reckitt Benckiser Healthcare UK Ltd, Hull, Yorkshire HU8 7DS, GB
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department - Group Patents Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C07D 491/14 → (51) C07D 471/14

C07D 495/04 → (51) C07D 263/56

C07D 498/04 → (51) C07D 263/56

C07F 9/02 → (51) A61K 31/66

(51) **C07F 9/38** (11) **1 504 012 A1***
C07F 9/58 C07F 9/6506
(25) En (26) En
(21) 02807339.3 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/004941 25.11.2002
(87) WO 2003/093282 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 IT MI20020908
(54) • HERSTELLUNG VON BISPHOSPHONSAÜREN UND SALZEN DAVON
• PREPARATION OF BIPHOSPHONIC ACIDS AND SALTS THEREOF
• PREPARATION D'ACIDES BIPHOSPHONIQUES ET DE LEURS SELS

(71) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
(72) DE FERRA, Lorenzo, I-00162 Roma, IT
TURCHETTA, Stefano, I-00139 Roma, IT
MASSARDO, Pietro, I-00154 Roma, IT
CASELLATO, Paolo, I-00196 Roma, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07F 9/38** (11) **1 504 013 A2***
C07F 9/40 A61K 31/66
(25) En (26) En
(21) 03726768.9 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014728 09.05.2003
(87) WO 2003/094852 2003/47 20.11.2003
(88) 07.10.2004
(30) 11.05.2002 US 379900 P
(54) • HYDROXYPHOSPHONATE UND PHOSPHONOPHOSPHATE ALS MODULATOREN VON APOLIPOPROTEIN E
• HYDROXYPHOSPHONATES AND PHOSPHONOPHOSPHATES AS APOLIPOPROTEIN E MODULATORS
• UTILISATION D'HYDROXYPHOSPHONATES ET PHOSPHONOPHOSPHATES COMME MODULATEURS DE L'APOLIPOPROTEINE E

(71) Ilex Products, Inc., 4545 Horizon Hill Blvd., San Antonio, TX 78229-2263, US
(72) MONTES, Imber, Flores, CH-1219 Le Lignon, CH
PHAN, Hieu, Trung, CH-1295 Tannay, CH
NGUYEN, Lan, Mong, CH-1260 Nyon, CH
BURATTINI, Emanuele, Aubigne 4, CH-1207 Geneva, CH
NEISOR, Eric, Joseph, CH-1260 Nyon, CH
PEREZ, Anne, 1290 Versoix, CH
THUILLARD, Jean-Luc, CH-1264 St Cergue, CH
GUYON-GELLIN, Yves, Villa-La-Grand 74100, F-74100 Annemasse, FR
BENTZEN, Craig, Leigh, CH-1279 Bogis-Bossey, CH
(74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07F 9/40 → (51) C07F 9/38

C07F 9/58 → (51) C07F 9/38

C07F 9/6506 → (51) C07F 9/38

(51) **C07F 9/6574** (11) **1 504 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724549.5 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014822 12.05.2003
(87) WO 2003/095665 2003/47 20.11.2003
(88) 25.03.2004
(30) 13.05.2002 US 380321 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZYKLISCHER PRODRUGS VON PMEA UND PMPA
• PROCESS FOR PREPARATION OF CYCLIC PRODRUGS OF PMEA AND PMPA
• PROCÉDE D'ELABORATION DE PROMÉDICAMENTS CYCLIQUES DE PMEA ET DE PMPA

(71) Metabasis Therapeutics, Inc., 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOPCHO, Joseph J., San Diego, CA 92103, US
REDDY, K. Raja, San Diego, CA 92130, US
MATELICH, Michael C., San Diego, CA 92131, US
UGARKAR, Bheemaroo G., Escondido, CA 92025, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 11/00 → (51) B01J 31/00

(51) **C07F 15/00** (11) **1 504 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 03717225.1 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/003023 24.03.2003
(87) WO 2003/084972 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215010
(54) • RHODIUM- UND IRIDIUM-KOMPLEXE
• RHODIUM COMPLEXES AND IRIDIUM COMPLEXES
• COMPLEXES RHODIUM ET IRIDIUM
(71) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
BACH, Ingrid, 65812 Bad Soden, DE
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
BECKER, Heinrich, 61479 Glashütten, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C07F 15/00 → (51) B01J 31/00

C07H 7/06 → (51) C07D 221/20

(51) **C07H 21/00** (11) **1 504 016 A2***
C07H 21/02 C07H 21/04
A01N 63/00 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03810034.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014804 08.05.2003
(87) WO 2004/050680 2004/25 17.06.2004
(88) 12.08.2004
(30) 08.05.2002 US 378690 P
(54) • VERWENDUNG VON SPLICEOSOM-VERMITTELTEM RNA-TRANS-SPICING, UM ADENOVIREN EINE ZELLESELEKTIVE REPLIKATION ZU VERLEIHEN
• USE OF SPLICEOSOME MEDIATED RNA TRANS-SPICING TO CONFER CELL SELECTIVE REPLICATION TO ADENOVIRUSES
• RECOURS A LA TECHNIQUE SMART POUR RENDRE DES ADENOVIRUS CAPABLES DE REPLICATION SELECTIVE DES CELLULES
(71) Intronn, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850, US
(72) OTTO, Edward, Great Falls, VA 22006, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **C07H 21/02** (11) **1 504 017 A2***
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 02806227.1 (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
(86) US 2002/041418 23.12.2002
(87) WO 2003/057833 2003/29 17.07.2003
(88) 16.12.2004
(30) 26.12.2001 US 343128 P
(54) • MUTANTE CHROMOPHORE/FLUOROPHORE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MUTANT CHROMOPHORES/FLUOROPHORES AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME

- CHROMOPHORES/FLUOROPHORES
MUTANTS ET PROCEDES DE FABRICATION
ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Clontech Laboratories Inc., 1020 East Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) BULINA, Maria, E., Shemiakin and Ovchinnikov, 117997 Moscow, RU
CHUDAKOV, Dmitry, 117421 Moscow, RU
LUKYANOV, Konstantin, Anatolievich, 113570 Moscow, RU
- (74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07H 21/02 → (51) C07H 21/00

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 504 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731042.2 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012576 24.04.2003
(87) WO 2003/094838 2003/47 20.11.2003
(88) 21.10.2004
(30) 10.05.2002 US 144679
- (54) • EINFACHE KATALYTISCHE DNA-BIOSENSOREN FÜR IONEN AUF GRUNDLAGE VON FARBERÄNDERUNGEN
• SIMPLE CATALYTIC DNA BIOSENSORS FOR IONS BASED ON COLOR CHANGES
• BIODETECTEURS D'IONS A CATALYSEUR D'ADN, BASÉS SUR DES CHANGEMENTS DE COULEUR
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) LU, Yi, Champaign, IL 61822, US
LIU, Juewen, Urbana, IL 61802, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07H 21/04 → (51) A61K 31/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/00

C07H 21/04 → (51) C07K 1/00

C07H 21/04 → (51) C07K 14/435

C07H 21/04 → (51) C07K 16/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/12

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07J 9/00** (11) **1 504 019 A1***
C07J 75/00 A61K 31/575
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 03735368.7 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004828 08.05.2003
(87) WO 2003/095470 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 IT MI20020993

- (54) • PLATINKOMPLEXE MIT ANTITUMOR WIRKUNG,
• PLATINUM COMPLEXES HAVING ANTITUMOR ACTIVITY
• COMPLEXES DE PLATINE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE

- (71) Ice s.r.l., Via Sicilia, 8/10, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) BARTOLI, Enzo, I-42100 Reggio Emilia, IT
PALMIERI, Beniamino, I-41100 Modena, IT
MEDICI, Alessandro, I-40138 Bologna, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07J 41/00** (11) **1 504 020 A2***
A61K 31/575 A61K 31/58
A61P 1/16

- (25) En (26) En
(21) 03720562.2 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004861 09.05.2003
(87) WO 2003/095471 2003/47 20.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 14.05.2002 IT MI20021025
- (54) • DEOXYCHOLSÄUREDERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN FUNKTIONSSTÖRUNGEN DER PORTALEN UND HEPATISCHEN VENÖSEN ZIRKULATION
• DEOXYCHOLIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ACUTE DYSFUNCTIONS OF PORTAL AND HEPATIC VENOUS CIRCULATION
• PRODUITS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITER DES DYSFONCTIONNEMENTS AIGUS DE LA CIRCULATION DE LA VEINE PORTE ET DE LA VEINE HEPATIQUE

- (71) Nicox S.A., 2455, routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza (MI), IT
ACUTO, Giancarlo, I-22030 Castelmarte (CO), IT
- (74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

- (71) Nicox S.A., 2455, routes des Dolines, Espace Gaia II - Bâtiment I, 06906 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza (MI), IT
ACUTO, Giancarlo, I-22030 Castelmarte (CO), IT
- (74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

(51) **C07J 73/00** (11) **1 504 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 03722882.2 (22) 07.05.2003

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

AL LT LV MK

- (86) HU 2003/000036 07.05.2003
(87) WO 2003/095472 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 HU 0201584

- (54) • PROZESS FÜR DIE DEHYDROGENIERUNG VON AZAANDROSTAN VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR DEHYDROGENATION OF AZAANDROSTANE COMPOUNDS
• PROCEDE DE DESHYDROGENATION DE COMPOSES D'AZAANDROSTANE

- (71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU

- (72) BARTHO, István, H-1164 Budapest, HU
HERINE, BERTA, Mönika, H-1144 Budapest, HU
DEVENYI, Tamás, H-1118 Budapest, HU
HANTOS, Gábor, H-1108 Budapest, HU
OLASZ, Katalin, H-1163 Budapest, HU
PECSNE, RAZSO, Agnes, H-1142 Budapest, HU

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

C07J 75/00 → (51) C07J 9/00

(51) **C07K 1/00** (11) **1 504 022 A2***
C07K 7/06 C07K 14/75
C07C 271/22

- (25) En (26) En
(21) 03725369.7 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001949 02.05.2003
(87) WO 2003/093302 2003/46 13.11.2003
(88) 08.01.2004

- (30) 03.05.2002 GB 0210184
03.05.2002 GB 0210185
03.05.2002 GB 0210183

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDAMIDEN DURCH SEITENKETTEN-ANKNÜPFUNG AN EINER FESTPHASE
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF PEPTIDE AMIDES BY SIDE-CHAIN ATTACHMENT TO A SOLID PHASE
• PROCEDE DE SYNTHÈSE D'AMIDES DE PEPTIDES PAR FIXATION DES CHAINES LATÉRALES SUR UNE PHASE SOLIDE

- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) EVANS, David, John, Manchester M9 8ZS, GB
SIMPSON, Dean, Steven, Anthony, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
WELLINGS, Donald, Alfred, manchester M9 8ZS, GB
- ATHERTON, Eric, Northwich, Cheshire CW8 2SA, GB

- (74) Morpeth, Fraser Forrest, Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 504 023 A2***
C07H 21/04 C12Q 1/00
C12Q 1/48 C12P 21/06
C12N 9/00 C12N 9/10
C12N 1/20 C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 03733949.6 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014235 05.05.2003
(87) WO 2003/093448 2003/46 13.11.2003
(88) 26.08.2004
(30) 03.05.2002 US 377730 P

- (54) • REKOMBINANTE GLYCOSYLTRANSFERASE-FUSIONS-PROTEINE
• RECOMBINANT GLYCOSYLTRANSFERASE FUSION PROTEINS
• PROTEINES DE FUSION RECOMBINANTES DE GLYCOSYLTRANSFERASE

- (71) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
- (72) BAYER, Robert, J., San Diego, CA 92122, US
MENDOZA, Grace, San Diego, CA 92122, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 1/16 → (51) C07K 14/765

C07K 1/18 → (51) C07K 14/765

C07K 2/00 → (51) A61K 31/336

- (51) **C07K 5/083** (11) **1 504 024 A1***
C12Q 1/18 G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 03727466.9 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004924 12.05.2003
(87) WO 2003/095478 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 EP 02010593
(54) • THERMOSTABILE UND KONJUGIERBARE
GOLDCLUSTERKOMPLEXE
• THERMOSTABLE AND MONOCONJUGAT-
ABLE GOLD CLUSTER COMPLEXES
• COMPLEXES AGREGATS D'OR THERMO-
STABLES ET MONOCONJUGABLES
(71) Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150,
44780 Bochum, DE
Von Kiedrowski, Günter, Steilstrasse 6c, 44797
Bochum-Stiepel, DE
(72) VON KIEDROWSKI, Günter, 44797 Bochum, DE
PANKAU, Wolf, Matthias, 44801 Bochum, DE
MÖNNINGHOFF, Sven, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

C07K 5/10 → (51) A61K 31/336**C07K 7/06** → (51) A61K 31/336**C07K 7/06** → (51) C07K 1/00**C07K 14/00** → (51) A61K 38/00**C07K 14/00** → (51) C12N 9/12**C07K 14/00** → (51) C12N 15/63**C07K 14/065** → (51) C12N 15/86**C07K 14/11** → (51) A61K 39/155**C07K 14/115** → (51) A61K 39/155**C07K 14/18** → (51) G01N 33/569

- (51) **C07K 14/315** (11) **1 504 025 A2***
C07K 16/12 C12N 15/62
C12Q 1/68 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 03747359.2 (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

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001882 02.05.2003
(87) WO 2003/093306 2003/46 13.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 02.05.2002 GB 0210128
(54) • NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE DER
STREPTOKOKKEN-GRUPPEN A & B
• NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS FROM
STREPTOCOCCUS GROUPS A & B
• ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES
TIRES DES GROUPES DE STREPTOCO-
QUES A & B
(71) Chiron SRL, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712
Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850,
US
(72) TELFORD, John, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
MASIGNANI, Vega, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT
MARGARIT Y ROS, Immaculada, Chiron Srl,
I-53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, Chiron Srl, I-53100 Siena, IT

- FRASER, Claire, The Institute for Genomic
Research, Rockville, MD 20850, US
TETTELIN, Herve, The Institute for Genomic Res.,
Rockville, MD 20850, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07K 14/325 → (51) C12N 15/82

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 504 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 02794126.9 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/038594 03.12.2002
(87) WO 2003/050245 2003/25 19.06.2003
(88) 13.12.2004
(30) 05.12.2001 US 336600 P
07.12.2001 US 338285 P
12.12.2001 US 341346 P
17.12.2001 US 341540 P
17.12.2001 US 341477 P
20.12.2001 US 342592 P
27.12.2001 US 344297 P
31.12.2001 US 344903 P
17.04.2002 US 373288 P
15.05.2002 US 380981 P
17.05.2002 US 381495 P
28.05.2002 US 383744 P
28.05.2002 US 383534 P
29.05.2002 US 383829 P
29.05.2002 US 384024 P
07.08.2002 US 401788 P
26.08.2002 US 406353 P
31.10.2002 US 422756 P
02.12.2002 US 309290
(54) • THERAPEUTISCHE POLYPEPTIDE, DIESE
CODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN
• THERAPEUTIC POLYPEPTIDES, NUCLEIC
ACIDS ENCODINGS SAME, AND METHODS
OF USE
• POLYPEPTIDES THERAPEUTIQUES, ACI-
DES NUCLEIQUES CODANT CEUX-CI ET
PROCEDES D'UTILISATION

- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) ALSOBROOK, John, P., II, Madison, CT 06443, US
ANDERSON, David, W., Branford, CT 06405, US
BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US
BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109,
US
CHILLAKURU, Rajeev, A., Chester, CT 06412, US
EDINGER, Shlomit, R., New Haven, CT 06515, US
GERLACH, Valerie, L., Branford, CT 06405, US
GORMAN, Linda, Branford, CT 06405, US
GOULD-ROTHBERG, Bonnie, E., Guilford, CT 06437,
US
GUO, Xiaojia, Branford, CT 06405, US
JEFFERS, Michael, E., Branford, CT 06405, US
JI, Weizhen, Branford, CT 06405, US
LI, Li, Branford, CT 06405, US
MALYANKAR, Uriel, M., Branford, CT 06405, US
MILLER, Charles, E., Guilford, CT 06437, US
MURPHEY, Ryan, Old Greenwich, CT 06870, US
PATTURAJAN, Meera, Branford, CT 06405, US
PEYMAN, John, A., New Haven, CT 06515, US
RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US
SHENOY, Suresh, G., Branford, CT 06405, US
SMITHSON, Glenna, Guildford, CT 06435, US
RIEGER, Daniel K., Branford, CT 06405, US

- STARLING, Gary, Middletown, CT 06457, US
TAUPIER, Raymond J.Jr., East Haven, CT 06512,
US
VOSS, Edward Z., Wallingford, CT 06492, US
ZHONG, Haihong, Guilford, CT 06437, US
ZHONG, Mei, Branford, CT 06405, US
(74) Wales, Alice Irene, Mintz Levin, The Rectory, 9
Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 504 027 A2***
A61K 39/00 A61K 39/395
C07H 21/04 C12N 15/63
C12N 5/06 C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 03747338.6 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013041 25.04.2003
(87) WO 2003/091414 2003/45 06.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 26.04.2002 US 375983 P
(54) • ADIPOCYTE COMPLEMENT RELATED PRO-
TEIN ZACRP8
• ADIPOCYTE COMPLEMENT RELATED PRO-
TEIN ZACRP8
• PROTEINE ZACRP8 PARENTE DU COMPLE-
MENT DE L'ADIPOCYTE
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) PIDDINGTON, Christopher, S., Thousand Oaks, CA
91362, US
FOX, Brian, A., Seattle, WA 98103, US
SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
(74) Taylor, Kathryn May, Mathys & Squire, 100 Gray's
Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 14/52 → (51) A61K 38/19

- (51) **C07K 14/59** (11) **1 504 028 A2***
(25) De (26) De
(21) 03726988.3 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AT 2003/000139 15.05.2003
(87) WO 2003/098225 2003/48 27.11.2003
(88) 17.06.2004
(30) 16.05.2002 AT 7552002
(54) • IN-VITRO-BIOASSAY ZUM BESTIMMEN DER
AKTIVITÄT VON GLYKOPROTEINHORMO-
NEN
• IN VITRO BIOASSAY FOR DETERMINING
THE ACTIVITY OF GLYCOPROTEIN HOR-
MONES
• IN-VITRO-BIOASSAY ZUM BESTIMMEN DER
AKTIVITÄT VON GLYKOPROTEINHORMO-
NEN
(71) Alverta u. Werfft AG, Boltzmannsgasse 11, 1090
Wien, AT
(72) FRANTSITS, J., Werner, A-1130 Wien, AT
BÖCKMANN, Josef, A-2340 Mödling, AT
STOCKER, Wolfgang, A-2620 Neunkirchen, AT
SCHINKINGER, Manfred, A-2700 Wiener Neustadt,
AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8,
1070 Wien, AT

C07K 14/59 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 14/705** (11) **1 504 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 03717092.5 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000633 06.05.2003
(87) WO 2003/093468 2003/46 13.11.2003
(88) 04.03.2004
(30) 06.05.2002 CA 2385110
27.06.2002 US 391644 P
(54) • *EXPRESSIONSSYSTEM FÜR GROSSE FUNKTIONELLE PROTEINE*
• *EXPRESSION SYSTEM FOR LARGE FUNCTIONAL PROTEINS*
• *SYSTEME D'EXPRESSION DESTINE A DE GROSSES PROTEINES FONCTIONNELLES*

(71) University of British Columbia, University Industry Liaison Office, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(72) MOLDAY, Robert, S., Vancouver, British Columbia V6R 4H9, CA
AHN, Jinhi, Vancouver, British Columbia V6H 1B6, CA

(74) HAUSWIRTH, William, S., Gainesville, FL 32608, US
Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 504 030 A2***
C07K 19/00 C12N 15/09
C12N 15/62 G01N 33/53
G01N 33/567

(25) En (26) En
(21) 03726733.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014581 12.05.2003
(87) WO 2003/097795 2003/48 27.11.2003
(88) 24.06.2004
(30) 13.05.2002 US 379986 P
07.08.2002 US 401698 P

(54) • *KONSTITUTIV TRANSLOZIERENDE ZELL-LINIE*
• *CONSTITUTIVELY TRANSLOCATING CELL LINE*
• *LIGNEES DE CELLULES DE TRANSLOCATION CONSTITUTIVEMENT ACTIVEES*

(71) NORAK BIOSCIENCES, INC., 7030 Kit Creek Rd., Morrisville, NC 27560, US

(72) OAKLEY, Robert, H., Durham, NC 27713, US
HUDSON, Christine, C., Durham, NC 27713, US

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

C07K 14/705 → (51) A61K 31/00

C07K 14/705 → (51) A61K 39/395

C07K 14/71 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/75 → (51) C07K 1/00

(51) **C07K 14/765** (11) **1 504 031 A1***
C07K 1/16

(25) En (26) En
(21) 03725953.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000766 09.05.2003
(87) WO 2003/097692 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 SE 0201518
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ALBUMIN*
• *METHOD FOR ALBUMIN PURIFICATION*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ALBUMINE*

(71) North China Pharmaceutical Group Corporation, R & D Center, 388 Heping East Road, Hebei Province, 050015 Shijiazhuang, CN
Amersham Biosciences AB, Patents Department, Bjorkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(72) BELEW, Makonnen Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
LI, Mei, Yan North China Pharmaceutical Group Corp., 050015 Shijiazhuang, CN
ZHANG, Wei North China Pharmaceutical Group Corp., 050015 Shijiazhuang, CN

(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C07K 14/765** (11) **1 504 032 A1***
C07K 1/18

(25) En (26) En
(21) 03752962.5 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000792 15.05.2003
(87) WO 2003/097693 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 SE 0201518
(54) • *VERFAHREN, VERWENDUNG UND KIT ZUR ABTRENNUNG VON ALBUMIN AUS VERUNREINIGUNGEN IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD, USE AND KIT FOR SEPARATING ALBUMIN FROM CONTAMINANTS IN A LIQUID*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'ALBUMINE DE CONTAMINANTS DANS UN LIQUIDE ET NECESSAIRE A CET EFFET*

(71) Amersham Biosciences AB, Bjorkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(72) BELEW, Makonnen, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C07K 14/78** (11) **1 504 033 A2***
A61K 38/39 C07K 19/00
G01N 33/68 A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 03717093.3 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000634 02.05.2003
(87) WO 2003/093314 2003/46 13.11.2003
(88) 25.03.2004
(30) 03.05.2002 US 377271 P

(54) • *BINDEGEWEBE STIMULIERENDE PEPTIDE*
• *CONNECTIVE TISSUE STIMULATING PEPTIDES*
• *PEPTIDES STIMULANT UN TISSU CONJONCTIF*

(71) MILLENIUM BIOLOGIX INC., Suite 200, 785 Midpark Drive, Kingston, Ontario K7M 7G3, CA

(72) SINDREY, Dennis, R., Oakville, Ontario L6H 5X3, CA
PUGH, Sydney, M., Glenburnie, Ontario K0H 1S0, CA
SMITH, Timothy, J.N., Kingston, Ontario K7M 1M3, CA

(74) Steinecke, Peter, Dr., MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwältte Patentanwälte Prielmayrstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 504 034 A1***
A61K 39/21 A61K 31/70
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 03733940.5 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014095 06.05.2003
(87) WO 2003/095492 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 378406 P

(54) • *IDENTIFIKATION NEUER BREITKREUZRE-AKTIVER HIV-1-NEUTRALISIERENDER HUMANER MONOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *IDENTIFICATION OF NOVEL BROADLY CROSS-REACTIVE HIV-1 NEUTRALIZING HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *IDENTIFICATION DE NOUVEAUX ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DE NEUTRALISATION A ACTIVITE SENSIBLE-MENT CROISEE CONTRE LE VIRUS VIH-1*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(72) DIMITROV, Dimiter, S., Rockville, MD 20852, US
ZHANG, Mei-Yun, Frederick, MD 21702, US

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

C07K 16/00 → (51) C12N 9/00

C07K 16/00 → (51) C12N 15/63

C07K 16/12 → (51) C07K 14/315

(51) **C07K 16/28** (11) **1 504 035 A2***
C12N 15/13 C12N 15/85
C12N 5/10 A61K 39/395
A61K 31/7088 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 03718974.3 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001934 02.05.2003
(87) WO 2003/093320 2003/46 13.11.2003
(88) 05.02.2004
(30) 02.05.2002 GB 0210121

(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN HUMANES CD22 UND DEREN THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN*
• *ANTIBODIES SPECIFIC FOR HUMAN CD22 AND THEIR THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC USES*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES A L' HUMAN CD22 ET LEURS UTILISATION THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES*

(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(72) POPPLEWELL, Andrew George, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
TICKLE, Simon Peter, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LADYMAN, Heather Margaret, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) C12N 9/00

(51) **C07K 16/42** (11) **1 504 036 A2***
C12N 15/13 A61K 39/395
A61P 31/04 A61P 31/12

(25) En (26) En

(21) 03727860.3 (22) 09.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/002348 09.05.2003

(87) WO 2003/095493 2003/47 20.11.2003

(88) 03.06.2004

(30) 10.05.2002 GB 0210783

(54) • *TOXIN-BEZOGENE ANTIKÖRPER, MIT ANTI-MIKROBIELLER UND ANTIVIRALER AKTIVITÄT*

• *TOXIN-RELATED ANTIBODIES WITH ANTI-MICROBIAL AND ANTIVIRAL ACTIVITY*

• *POLYPEPTIDES APPARENTES AUX TOXINES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIMICROBIENNE ET ANTIVIRALE*

(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA, 55, Via Banchi di Sotto, 53100 Siena, IT

Polonelli, Luciano, Viale Campanini 17/1, 43100 Parma, IT

Cassone, Antonio, Via Meropia 112, 00147 Roma, IT

(72) POLONELLI, Luciano, I-43100 Parma, IT

CASSONE, Antonio, I-00147 Roma, IT
NERI, Paolo Dipartimento di Biologia Molecolare, 53100 Siena, IT

BRACCI, Luisa Dipartimento di Biologia Molecolare, 53100 Siena, IT

LOZZI, Luisa Dipartimento di Biologia Molecolare, 53100 Siena, IT

(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

C07K 16/42 → (51) C12N 9/00

(51) **C07K 19/00** (11) **1 504 037 A2***
A61K 39/385 A61K 9/00
A61K 38/16 C12N 15/62
C02F 1/00

(25) En (26) En

(21) 03726739.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014617 12.05.2003

(87) WO 2003/094849 2003/47 20.11.2003

(88) 15.04.2004

(30) 10.05.2002 US 379145 P

(54) • *FERRITINFUSIONSPROTEINE ZUR VERWENDUNG FÜR IMPFSTOFFE UND ANDERE ANWENDUNGEN*

• *FERRITIN FUSION PROTEINS FOR USE IN VACCINES AND OTHER APPLICATIONS*

• *PROTEINES DE FUSION DE FERRITINE UTILISEES DANS DES VACCINS ET D'AUTRES APPLICATIONS*

(71) New Century Pharmaceuticals, Inc., 895 Martin Road, Huntsville, AL 35824, US

(72) CARTER, Daniel, C., Huntsville, AL 35802, US
LI, Chester, Q., Madison, AL 35758, US

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

C07K 19/00 → (51) C07K 14/705

C07K 19/00 → (51) C07K 14/78

(51) **C08F 2/50** (11) **1 504 038 A1***
G03F 7/029 C09D 4/00

(25) En (26) En

(21) 03733896.9 (22) 24.04.2003

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

(86) US 2003/012955 24.04.2003

(87) WO 2003/091288 2003/45 06.11.2003

(30) 26.04.2002 US 375639 P

(54) • *NEUE KLASSE VON AMIN-COINITIATOREN IN PHOTOINITIIERTEN POLYMERISATIONEN*
• *A NEW CLASS OF AMINE COINITIATORS IN PHOTOINITIATED POLYMERIZATIONS*
• *NOUVELLE CLASSE DE CO-AMORCEURS AMINES DANS DES POLYMERISATIONS PHOTOAMORCEES*

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) SANTOBIANCO, John, G., Ocean Springs, MS 39564, US

NGUYEN, Chau, K., Hattiesburg, MS 39402, US

BRADY, Charles, A., Anderson, SC 29625, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C08F 4/00** (11) **1 504 039 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03749904.3 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001302 14.05.2003

(87) WO 2003/095502 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 FR 0205983

(54) • *DURCH KONTROLLIERTE RADIKALPOLYMERISATION ERHALTENES POLYMER MIT MINDESTENS EINER BORONATFUNKTION, KOMBINATION DAVON MIT EINER LIGAND-VERBINDUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*

• *POLYMER OBTAINED BY MEANS OF CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION COMPRISING AT LEAST ONE BORONATE FUNCTION, ASSOCIATION THEREOF WITH A LIGAND COMPOUND AND USES OF SAME*

• *POLYMER OBTENU PAR POLYMERISATION RADICALEE CONTROLEE COMPRENANT AU MOINS UNE FONCTION BORONATE, ASSOCIATION AVEC UN COMPOSE LIGAND ET UTILISATIONS*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) DESTARAC, Mathias, F-75005 PARIS, FR

BAVOUZET, Bruno, F-75010 PARIS, FR

BZDUCHA, Wojciech, F-92400 COURBEVOIE, FR

FLEURY, Etienne, F-69540 IRIIGNY, FR

(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 4/651 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 6/00** (11) **1 504 040 A1***
C08F 6/28 B01D 11/02
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 03721816.1 (22) 21.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/012403 21.04.2003

(87) WO 2003/091290 2003/45 06.11.2003

(30) 23.04.2002 US 374919 P

(54) • *VERFAHRUNG ZUR VERRINGERUNG VON ORGANISCHEM RESTLÖSUNGSMITTEL AUS CARBOMER*

• *METHOD FOR REDUCTION OF RESIDUAL ORGANIC SOLVENT IN CARBOMER*

• *PROCEDE DE REDUCTION DE SOLVANTS ORGANIQUES RESIDUELS DANS DU CARBOXYPOLYMETHYLENE*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

(72) FORNESS, Cecile, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

HORHOTA, S. T., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

SAIM, Said, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

BOCHNIAK, David, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

(74) Hammann, Heinz, Dr., c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **1 504 041 A1***
C08F 6/26 C08K 5/14

(25) En (26) En

(21) 03726418.1 (22) 23.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/012502 23.04.2003

(87) WO 2003/093328 2003/46 13.11.2003

(30) 29.04.2002 US 134940

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON RESTMONOMEREN DIE RADIKALISCH POLYMERISIERBARE MONOMERE SIND IN POLYMEREN*

• *PROCESS FOR REDUCING RESIDUAL FREE RADICAL POLYMERIZABLE MONOMER CONTENT OF POLYMERS*

• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS POLYMERISABLES PAR POLYMERISATION RADICALEE DE POLYMERES*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) MARTINEZ, Jose, Pedro, Kilgore, TX 75662, US

VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604, US

DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 6/26 → (51) C08F 6/00

C08F 6/28 → (51) C08F 6/00

(51) C08F 10/00 (11) 1 504 042 A2* C08F 4/651	(11) 1 504 044 A2* C08F 265/04 C08F 271/00 B41M 5/00 C09D 151/00 C09D 11/00	(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(25) En (26) En	(25) En (26) En	C08G 18/08 → (51) D06M 15/568
(21) 03721937.5 (22) 29.04.2003	(21) 03726917.2 (22) 15.05.2003	C08G 18/22 → (51) D06M 15/564
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	C08G 18/28 → (51) D06M 15/564
AL LT LV MK	AL LT LV MK	C08G 18/48 → (51) D06M 15/568
(86) US 2003/013311 29.04.2003	(86) US 2003/015721 15.05.2003	C08G 18/70 → (51) D06M 15/568
(87) WO 2003/095508 2003/47 20.11.2003	(87) WO 2003/097709 2003/48 27.11.2003	C08G 61/02 → (51) C09J 193/04
(88) 01.04.2004	(88) 24.06.2004	
(30) 06.05.2002 US 378244 P	(30) 16.05.2002 US 147655 08.11.2002 US 291141	(51) C08G 63/00 (11) 1 504 046 A2* C08G 63/06 A61K 47/48 A61M 31/00
(54) • MISCHKATALYSATORZUSAMMENSETZUN- GEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN DAMIT • MIXED CATALYST COMPOSITIONS FOR THE PRODUCTION OF POLYOLEFINS • COMPOSITIONS DE CATALYSEUR MIXTE POUR LA PRODUCTION DE POLYOLEFINES	(54) • KERN-SCHALE POLYMERZUSAMMENSET- ZUNGEN • CORE-SHELL POLYMERIC COMPOSITIONS • COMPOSITIONS POLYMERES COEUR ET COQUE	(25) En (26) En (21) 03808379.6 (22) 15.05.2003
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US	(71) MEADWESTVACO CORPORATION, Law Department, 4850D North Church Lane, Smyrna, GA 30080, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) JOB, Robert, Charles, Katy, TX 77450, US	(72) SAMARANAYAKE, Gamini, Saratchandra, Mount Pleasant, SC 29464, US	AL LT LV MK
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB	(86) US 2003/015600 15.05.2003 (87) WO 2004/039944 2004/20 13.05.2004 (88) 01.07.2004 (30) 15.05.2002 US 378042 P
C08F 12/22 → (51) C08G 65/332	C08F 265/04 → (51) C08F 265/00	(54) • TRIBLOCKPOLYMERE FÜR ARZNEISTOFF- ODER GENZUFUHR AUF NANOKUGELBA- SIS • TRI-BLOCK POLYMERS FOR NANO- SPHERE-BASED DRUG OR GENE DELIV- ERY • POLYMERES TRIBLOCS POUR ADMINIS- TRATION DE GENE OU DE MEDICAMENT A BASE DE NANOSPHERES
C08F 126/00 → (51) A61K 6/08	C08F 265/06 → (51) C08F 265/00	(71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US
(51) C08F 220/04 (11) 1 504 043 A2*	C08F 271/00 → (51) C08F 265/00	(72) KOHN, Joachim, South Plainfield, NJ 07080, US VEBERT-NARDIN, Corinne, CH-4142 Muenchenstein, CH
(25) En (26) En	C08F 283/00 → (51) C09J 4/06	BOLIKAL, Durgadas, Piscataway, NJ 08854, US SEYDA, Agnieszka, Piscataway, NJ 08854, US
(21) 03811979.8 (22) 05.05.2003	C08F 285/00 → (51) C08F 265/00	(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	C08F 287/00 → (51) C09J 4/06	
AL LT LV MK	C08F 290/04 → (51) C09J 4/06	(51) C08G 63/06 (11) 1 504 047 A1* C08G 63/08 C08G 63/91 C08G 63/58 C08G 63/48 C08G 65/08 C08G 63/64 C08L 69/00 A61K 47/10 A61K 47/34
(86) US 2003/013957 05.05.2003	C08F 290/06 → (51) C08G 65/332	(25) En (26) En (21) 03717321.8 (22) 24.04.2003
(87) WO 2004/048425 2004/24 10.06.2004	(51) C08G 12/32 (11) 1 504 045 A1* C07D 251/60 B01D 53/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(88) 19.08.2004	(25) En (26) En	AL LT LV MK
(30) 06.05.2002 US 141673	(21) 03749861.5 (22) 29.04.2003	(86) EP 2003/004556 29.04.2003 (87) WO 2003/095516 2003/47 20.11.2003 (30) 14.05.2002 IT MI20021026
(54) • AMPHOTERE SUPERABSORBIERENDE COPOLYMERE • POLYAMPHOTERIC SUPERABSORBENT COPOLYMERS • COPOLYMERES SUPERABSORBANTS POLYAMPHOTERES	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(54) • VERFAHREN ZUR HESTELLUNG VON MELAMIN AUS HARNSTOFF UND INSBE- SONDERE ZUM ERHALT VON MELAMIN- FREIEM ABGAS IM ERSTEN TRENN- SCHRITT • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MELAMINE FROM UREA, AND PARTICU- LARLY TO OBTAIN MELAMINE-FREE OFF- GAS IN THE FIRST SEPARATION STEP • PROCEDE DE PRODUCTION DE MELAMINE A PARTIR DE L'UREE, ET EN PARTICULIER D'OBTENTION DE DEGAGEMENT GAZEUX SANS MELAMINE DANS LA PREMIERE ETAPE DE SEPARATION
(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE	(71) Eurotecnica Group S.A., Rue General Dufour 153, CH-2502 Bienne, CH	(71) JANSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27401, US KANG, Seungkoo, Chapel Hill, NC 27514, US	(72) SANTUCCI, Roberto, I-21050 Gorla Maggiore, IT PARMEGIANI, Massimo, I-21057 Olgiate Olona, IT NOE', Sergio, I-20097 San Donato Milanese, IT	(72) Arien, Albertina Maria Eduarda, 2340 Beerse, BE Brewster, Marcus Eli, 2340 Beerse, BE Nathan, Aruna, Somerville, NJ 08876, US Rosenblatt, Joel, Somerville, NJ 08876, US Ould-Ouali, Louisa Myriam, 1200 Brussels, BE Préat, Véronique, 1200 Brussels, BE
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE		
C08F 220/12 → (51) C09J 7/02		
C08F 222/38 → (51) A61K 6/08		
C08F 226/06 → (51) A61K 7/06		
C08F 226/10 → (51) A61K 7/06		
C08F 251/00 → (51) A61K 7/06		
C08F 257/02 → (51) C08F 265/00		

(74) Vervoort, Liesbeth, J&J Patent Law Department
Beerse Janssen Pharmaceutica N.V.
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C08G 63/06 → (51) C08G 63/00

C08G 63/08 → (51) C08G 63/06

C08G 63/48 → (51) C08G 63/06

C08G 63/58 → (51) C08G 63/06

(51) **C08G 63/64** (11) **1 504 048 A1***
C08G 63/80 C08G 64/00
(25) En (26) En
(21) 03716711.1 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/008494 20.03.2003

(87) WO 2003/087190 2003/43 23.10.2003

(30) 10.04.2002 US 118634

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERCARBONATEN*
• *METHOD OF PREPARING POLYESTERCARBONATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYESTERCARBONATES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY
12189, US
SMIGELSKI, Paul, Michael, Schenectady, NY
12303, US

(74) Szary, Anne C., et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 63/64 → (51) C08G 63/06

C08G 63/80 → (51) C08G 63/64

C08G 63/91 → (51) C08G 63/06

C08G 63/91 → (51) G03F 7/09

C08G 64/00 → (51) C08G 63/64

C08G 64/16 → (51) G02F 1/1333

C08G 65/08 → (51) C08G 63/06

(51) **C08G 65/332** (11) **1 504 049 A1***
C08L 71/02 C08F 290/06
C08F 12/22

(25) En (26) En

(21) 03722776.6 (22) 25.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/001774 25.04.2003

(87) WO 2003/091311 2003/45 06.11.2003

(30) 26.04.2002 GB 0209539

(54) • *MONOMERE MIT POLYOXYALKYLEN-GRUPPEN UND POLYMERTRÄGER DARAUS*
• *MONOMERS CONTAINING POLYOXYALKYLENES AND POLYMER SUPPORTS THEREFROM*
• *MONOMERES CONTENANT DES POLYOXYALKYLENES, MONOMERES ET PROCEDES D'UTILISATION DANS LEUR FABRICATION*

(71) Avencia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

(72) MOODY, David John (Dr.), Fife, KY 15 7AY, GB

WELLMIGS, Donald Alfred, Northwich, Cheshire,
CW8 2AU, GB

(74) Gairns, Raymond Stevenson, Avencia Limited
Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon
House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C08G 69/34 → (51) C08G 69/40

(51) **C08G 69/40** (11) **1 504 050 A1***
C08G 69/44 C08G 69/34
A61K 7/32 A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 03726807.5 (22) 08.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014864 08.05.2003

(87) WO 2003/095524 2003/47 20.11.2003

(30) 08.05.2002 US 142664

(54) • *KOHLWASSERSTOFFENDGRUPPEN ENTHALTENDE POLYETHER-POLYAMID-BLOCKCOPOLYMERE UND DEREN ANWENDUNG*

• *HYDROCARBON-TERMINATED POLYETHER-POLYAMIDE BLOCK COPOLYMERS AND USES THEREOF*

• *COPOLYMERES BLOC A BASE DE POLYETHER-POLYAMIDE A TERMINAISON HYDROCARBURE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton
Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US

(72) MACQUEEN, Richard, C., Phillipsburg, NJ 08865,
US

PALVIN, Mark, S., Savannah, GA 31419, US

(74) Schneider, Michael, Dr., et al, Hammonds, Karl-
Scharnagel-Ring 7, 80539 München, DE

C08G 69/40 → (51) C08J 5/18

C08G 69/40 → (51) C08L 77/06

C08G 69/44 → (51) C08G 69/40

C08G 73/02 → (51) A61K 48/00

(51) **C08G 77/14** (11) **1 504 051 A1***
C09D 183/04 C09D 163/00

(25) En (26) En

(21) 03747439.2 (22) 30.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004512 30.04.2003

(87) WO 2003/093350 2003/46 13.11.2003

(30) 03.05.2002 EP 02447082

(54) • *ORGANOFUNKTIONELLE POLYSILOXANE*
• *ORGANO-FUNCTIONAL POLYSILOXANES*
• *POLYSILOXANES ORGANO-FUNCTIONNELS*

(71) SigmaKalon Services B.V., Amsterdamseweg 14,
1422 AD Uithoorn, NL

(72) GERRITSEN, Roy, NL-1326 LB Almere, NL
MILL, Sibel, 85521 Riemerling, DE
GILLARD, Michel, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
DE VRIES, Gerard, 1078 AS Amsterdam, NL

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq,
Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE

C08G 83/00 → (51) C08L 23/12

(51) **C08J 3/21** (11) **1 504 052 A1***
C09D 5/02 C09D 7/12
C09D 133/02

(25) De (26) De

(21) 03725139.4 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004646 02.05.2003

(87) WO 2003/095532 2003/47 20.11.2003

(30) 11.05.2002 DE 10221010

(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION VON ANORGANISCHEN NANOPARTIKELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

• *AQUEOUS DISPERSION OF INORGANIC NANOPARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*

• *DISPERSION AQUEUSE DE NANOPARTICULES ANORGANQUES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE

(72) BREMSER, Wolfgang, 48165 Münster, DE
STÜBBE, Winfried, 48268 Greven, DE
WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE
NIEMEIER, Manuela, 48317 Dremsteinfurt, DE
POPPE, Andreas, 48153 Münster, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

C08J 3/28 → (51) C09J 7/02

(51) **C08J 5/18** (11) **1 504 053 A1***
C08L 23/16 C08L 23/22

(25) En (26) En

(21) 03714188.4 (22) 19.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/008065 19.03.2003

(87) WO 2003/095534 2003/47 20.11.2003

(30) 08.05.2002 US 141258

(54) • *KALTSIEGELTRENNFOLIE MIT VERBESSERTER KRATZFESTIGKEIT*
• *COLD SEAL RELEASE FILM WITH IMPROVED SCUFF RESISTANCE*
• *FILM ANTIADHERENT DE SOUDURE PAR PRESSION A FROID A RESISTANCE AUX ERAFLURES*

(71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC., 15
Read's Way, New Castle, Delaware 19720, US

(72) LONGMOORE, Kenneth, J., Newark, DE 19711, US

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 504 054 A1***
C08G 69/40 C11D 17/04

(25) En (26) En

(21) 03728890.9 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015106 14.05.2003

(87) WO 2003/097723 2003/48 27.11.2003

(30) 14.05.2002 US 380380 P

(54) • *VERPACKUNG UND BEHÄLTER AUS WASSERLÖSLICHEN POLYAMIDEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PACKAGING AND CONTAINERS MADE OF WATER-SOLUBLE POLYAMIDES AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE*

- EMBALLAGE ET CONTENEURS FABRIQUES A PARTIR DE POLYAMIDES SOLUBLES DANS L'EAU ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, WV 26104, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08J 9/12 → (51) B29C 44/34

C08K 3/18 → (51) A61K 6/08

C08K 3/22 → (51) A61K 6/08

C08K 3/40 → (51) A61K 6/08

C08K 5/05 → (51) C08L 1/28

C08K 5/092 → (51) C08L 1/28

C08K 5/098 → (51) C08L 23/12

C08K 5/10 → (51) C08L 21/00

C08K 5/103 → (51) C08L 23/12

C08K 5/14 → (51) C08F 6/00

C08K 5/3492 → (51) C08L 21/00

C08K 9/08 → (51) C08L 23/12

- (51) **C08L 1/28** (11) **1 504 055 A1***
C08K 5/092 C08K 5/05
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 03727652.4 (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

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001996 12.05.2003
- (87) WO 2003/095548 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 GB 0210859
- (54) • MODIFIZIERTE KUNSTSTOFFFOLIEN
• MODIFIED POLYMERIC FILMS
• PELLICULES POLYMERES MODIFIEES
- (71) Bioprogress Technology International, Inc., 9055 Huntcliff Trace, Atlanta, GA 30350, US
- (72) AYERS, Victoria Jane, March, Cambridgeshire PE15 8QD, GB
TECKOE, Jason, Ely, Cambridgeshire CB6 3AY, GB
NOWAK, Edward Zbygniew, Impington, Cambridge CB4 9YJ, GB
- (74) Hill, Justin John, McDermott, Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 504 056 A1***
C08K 5/10 C08K 5/3492
- (25) En (26) En
(21) 03726700.2 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014411 09.05.2003
- (87) WO 2003/095550 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.05.2002 US 144229
21.11.2002 US 301770
- (54) • HAFTVERMITTLERZUSAMMENSETZUNG FÜR MIT STAHLCORD VERSTÄRKTE GUMMIARTIKEL UND METAL ODER KAUSCHUKSUBSTRAT POLYMER VERBUNDSTOFFE

- ADHESION PROMOTER FOR CORD-REINFORCED RUBBER AND METAL OR POLYMER SUBSTRATE/RUBBER COMPOSITES
 - PROMOTEUR D'ADHESION POUR DU CAOUTCHOUC RENFORCE PAR DES CABLES, COMPOSITES DE CAOUTCHOUC/SUBSTRAT METALLIQUE OU POLYMERE
- (71) The C.P. Hall Company, 311 South Wacker Drive, Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
- (72) WENTWORTH, Gary, Chicago, IL 60640, US
O'ROURKE, Stephen, Bolingbrook, IL 60490, US
STEFANISIN, Kimberly, Oak Lawn, IL 60453, US
ENGLISH, John, Oak Lawn, IL 60453, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 504 057 A2***
C08K 5/10 C08K 5/3492
- (25) En (26) En
(21) 03765428.2 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014717 09.05.2003
- (87) WO 2004/009643 2004/05 29.01.2004
- (88) 01.04.2004
- (30) 10.05.2002 US 144229
21.11.2002 US 301770
- (54) • HAFTVERMITTLERZUSAMMENSETZUNG FÜR STAHLCORD VERSTÄRKTE GUMMIARTIKEL UND METALL ODER VERBUNDSTOFFE AUS KAUSCHUKSUBSTRAT-POLYMERE
- LIQUID ADHESION PROMOTER FOR CORD-REINFORCED RUBBER AND METAL OR POLYMER SUBSTRATE/RUBBER COMPOSITES
 - PROMOTEUR LIQUIDE D'ADHESION POUR COMPOSITES DE CAOUTCHOUC RENFORCE PAR DE LA CORDE ET DE SUBSTRAT/CAOUTCHOUC METALLIQUE OU POLYMERE
- (71) The C.P. Hall Company, 311 South Wacker Drive, Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
- (72) WENTWORTH, Gary, Ph., D., Chicago, IL 60640, US
O'ROURKE, Stephen, Bolingbrook, IL 60490, US
STEFANISIN, Kimberly, Oak Lawn, IL 60453, US
ENGLISH, John, Oak Lawn, IL 60453, US
CHEN, Zhi, Memphis, TN 38115, US
SEMLOW, Stephen, J., Palos Park, IL 60464, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 23/06 → (51) C08L 23/12

- (51) **C08L 23/12** (11) **1 504 058 A1***
C08L 23/06 C08K 5/098
C08K 5/103 C08G 83/00
C08K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 03731116.4 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014355 08.05.2003
- (87) WO 2003/097740 2003/48 27.11.2003
- (30) 13.05.2002 US 144401
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON POLYOLEFINEN UND HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN MIT VERBESSERTEN ZUGEIGENSCHAFTEN
- COMPOSITIONS OF POLYOLEFINS AND HYPERBRANCHED POLYMERS WITH IMPROVED TENSILE PROPERTIES

- COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES ET POLYMERES HYPERRAMIFIES AUX PROPRIETES DE TRACTION AMELIOREES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OWENS, Blair, Alex, Chapel Hill, NC 27517, US
JACKSON, Nancy, Eckert, Cincinnati, OH 45211, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, OH 45040, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

C08L 23/16 → (51) C08J 5/18

C08L 23/22 → (51) C08J 5/18

C08L 33/26 → (51) G03C 1/76

C08L 51/00 → (51) C08F 265/00

C08L 63/00 → (51) C09J 175/00

- (51) **C08L 67/00** (11) **1 504 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724571.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015029 13.05.2003
- (87) WO 2003/095555 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 US 380341 P

- (54) • POLYESTERBLEND ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE BIOABBAUBARE FILME
- POLYESTER BLEND COMPOSITIONS AND BIODEGRADABLE FILMS PRODUCED THEREFROM
 - COMPOSITIONS FAITES D'UN MELANGE DE POLYESTER ET FILMS BIODEGRADABLES OBTENUS A PARTIR DE CELLES-CI
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KAKU, Mureo, Utsunomiya, Tochigi 320-0003, JP
USHIYAMA, Akiko Mizutani, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0945, JP
HAYES, Richard Allen, Brentwood, TN 37027-4964, US
SCHNEIDER, Jennifer M., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08L 67/00 → (51) G03F 7/09

C08L 69/00 → (51) C08G 63/06

C08L 69/00 → (51) C08L 83/04

C08L 71/02 → (51) C08G 65/332

- (51) **C08L 77/06** (11) **1 504 060 A1***
C09D 177/06 C08G 69/40
- (25) En (26) En
(21) 03736605.1 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015108 14.05.2003
- (87) WO 2003/097744 2003/48 27.11.2003
- (30) 14.05.2002 US 380378 P
- (54) • VERNETZBARE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BESCHICHTUNGSANWENDUNGEN, VERFAHREN, WELCHE SOLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN VERWEN-

- DEN, UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
- CROSS-LINKABLE POLYAMIDE COMPOSITIONS FOR COATING APPLICATIONS, PROCESSES USING SUCH COMPOSITIONS, AND ARTICLES MADE THEREFROM
 - COMPOSITIONS DE POLYAMIDE RETICULABLES DESTINEES A DES APPLICATIONS DE REVETEMENT, PROCEDES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS, ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CELLES-CI
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, WV 26104, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 504 061 A1***
C08L 101/10 C08L 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 03753044.1 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015331 15.05.2003
- (87) WO 2003/097745 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 US 381654 P
- (54) • FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• FLAME RETARDANT COMPOSITIONS
• COMPOSITION IGNIFUGE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) ROMENESKO, David, Midland, MI 48642, US
SCHMIDT, Randall, Midland, MI 48642, US
TOGASHI, Atsushi, Chiba Prefecture 260-0032, JP
WIEBER, Gary, Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08L 91/00** (11) **1 504 062 A2***
C08L 95/00
- (25) En (26) En
- (21) 03732847.3 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/002492 14.05.2003
- (87) WO 2003/097751 2003/48 27.11.2003
- (88) 29.01.2004
- (30) 16.05.2002 US 147206
- (54) • PULVERZUSATZ FÜR MEHRZWECKASPHALT
• MULTIGRADE ASPHALT POWDER ADDITIVE
• ADDITIF PULVERULENT POUR ASPHALTE MULTIGRADE
- (71) SHANDONG HERITAGE HIGHWAY MATERIALS TECHNOLOGIES, Entrance No. 3 Building No. 3, Zhongrun Fuhua Yuan Nanqu, Yanshiguan Silu Qu, Jinan, Shandong 250014, CN
- (72) KRIECH, Anthony, J., Indianapolis, IN 46278, US
WISSEL, Herbert, L., Indianapolis, IN 46250, US
ZHOU, Haifang, Xiaoqu Beiqu, Jinan, Shandong 250002, CN
LIU, Xuefeng, Jinan, Shandong 250101, CN
XU, Feng, Xiaoqu, Beiqu, Jinan, Shandong 250002, CN
-
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08L 95/00** → (51) C08L 91/00
-
- C08L 101/10** → (51) C08L 83/04
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 504 063 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03726776.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014758 12.05.2003
- (87) WO 2003/097748 2003/48 27.11.2003
- (88) 05.02.2004
- (30) 14.05.2002 US 143781
- (54) • OPTISCH VARIABLE INTERFERENZPIGMENTE
• OPTICALLY VARIABLE INTERFERENCE PIGMENTS
• PIGMENTS D'INTERFERENCE A COULEUR CHANGEANTE
- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) DELUCA, Carmine, V., Jr., Peekskill, NY 10566, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09C 1/48** → (51) C09C 1/56
-
- (51) **C09C 1/56** (11) **1 504 064 A1***
C09C 1/48
- (25) En (26) En
- (21) 03728700.0 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014003 05.05.2003
- (87) WO 2003/095565 2003/47 20.11.2003
- (30) 06.05.2002 US 140014
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MODIFIZIERTER PIGMENTE
• PROCESS FOR PREPARING MODIFIED PIGMENTS
• PROCEDE POUR PREPARER DES PIGMENTS MODIFIES
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) ADAMS, Curtis, E., Watertown, MA 02472, US
GAMBALE, Ronald, J., Wakefield, MA 01880, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- C09D 4/00** → (51) C08F 2/50
-
- C09D 4/00** → (51) C09D 11/00
-
- C09D 5/02** → (51) C08J 3/21
-
- (51) **C09D 5/08** (11) **1 504 065 A2***
C09D 161/00
- (25) En (26) En
- (21) 03724374.8 (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
- (86) US 2003/013617 03.05.2003
- (87) WO 2003/093376 2003/46 13.11.2003
- (88) 08.01.2004
- (30) 04.05.2002 US 138957
- (54) • WÄSSRIGES METALLBEHANDLUNGSMITTEL
- AQUEOUS METAL TREATMENT COMPOSITION
- COMPOSITION AQUEUSE DE TRAITEMENT DES METAUX
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) KUCERA, Helmut, W., West Springfield, PA 16443, US
ABBEY, Kirk, J., Garner, NC 27529, US
TROUGHTON, Ernest, B., Jr., Raleigh, NC 27607, US
- (74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C09D 7/00** (11) **1 504 066 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03727446.1 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004767 07.05.2003
- (87) WO 2003/095567 2003/47 20.11.2003
- (30) 11.05.2002 DE 10221009
- (54) • BESCHICHTUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• COATINGS, METHODS FOR PRODUCING THE SAME, AND THE USE THEREOF
• REVETEMENTS, PROCEDES DE REALISATION ET UTILISATION ASSOCIES
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) NIEMEIER, Manuela, 48317 Drensteinfurt, DE
POPPE, Andreas, 48153 Münster, DE
STÖBBE, Wilfried, 48268 Greven, DE
WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C09D 7/12** → (51) C08J 3/21
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 504 067 A1***
C09D 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 03747678.5 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014293 06.05.2003
- (87) WO 2003/093378 2003/46 13.11.2003
- (30) 06.05.2002 US 380081 P
- (54) • EINPHASIGE WÄSSRIGE ENERGIEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBEN UND LACKEN
• SINGLE PHASE WATER BASED ENERGY CURABLE COMPOSITIONS AND A METHOD OF PREPARING COATINGS AND PRINTING INKS
• COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR ENERGIE A PHASE UNIQUE AQUEUSE ET PROCEDE DE PREPARATION DE REVETEMENTS ET D'ENCRE D'IMPRESSION
- (71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) TURGIS, Jean Do, Rutherford, NJ 07070, US
JONES, Richard, M., Oakdale, NJ 07438, US
GAUDL, Kai-Uwe, Woodridge, NJ 07075, US
LAKSIN, Mikhail, Scotch Plains, NJ 07076, US
CHATTERJEE, Subhankar, Hampton, NJ 08827, US
YOUNG, Neil, Oakland, NJ 07436, US
LINZER, Volker, Carlstadt, NJ 07072, US
ROONEY, John, Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/00 → (51) C08F 265/00

(51) **C09D 17/00** (11) **1 504 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 03752730.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004923 12.05.2003
(87) WO 2003/097752 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221815
29.06.2002 DE 10229343

- (54) • MICAPIGMENTE ENTHALTENDE, WÄSSRIGE PIGMENTPASTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON EFFEKTGEBENDEN WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSSTOFFEN
- AQUEOUS PIGMENT PASTES CONTAINING MICA PIGMENTS AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING AQUEOUS, DECORATIVE-EFFECT COATINGS
- PATES PIGMENTAIRES AQUEUSES CONTENANT DES PIGMENTS MICA ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES SUBSTANCES DE REVETEMENT AQUEUSES A EFFETS

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SAPPER, Götz-Ekkehard, 97222 Rimpar, DE HUPP, Anne, 97270 Kist, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 125/02 → (51) C09D 133/00

(51) **C09D 133/00** (11) **1 504 069 A1***
C09D 133/04 C09D 125/02
(25) De (26) De
(21) 03725138.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004645 02.05.2003
- (87) WO 2003/095571 2003/47 20.11.2003
- (30) 11.05.2002 DE 10221007
- (54) • WÄSSRIGE DISPERSION VON ANORGANISCHEN NANOPARTIKELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- AQUEOUS DISPERSION OF INORGANIC NANOPARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
- DISPERSION AQUEUSE DE NANOPARTICULES ANORGANIKES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) STÜBBE, Wilfried, 48268 Greven, DE POPPE, Andreas, 48153 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 133/02 → (51) C08J 3/21

C09D 133/04 → (51) C09D 133/00

C09D 151/00 → (51) C08F 265/00

C09D 161/00 → (51) C09D 5/08

C09D 163/00 → (51) C08G 77/14

C09D 177/06 → (51) C08L 77/06

C09D 183/04 → (51) C08G 77/14

(51) **C09J 4/06** (11) **1 504 070 A1***
C08F 283/00 C08F 287/00
C08F 290/04

(25) En (26) En
(21) 03726814.1 (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

(86) US 2003/014905 12.05.2003
(87) WO 2003/097756 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 147648

- (54) • AKRYL-STRUKTURKLEBSTOFF MIT VERBESSERTER ABZIEHFESTIGKEIT
- ACRYLIC STRUCTURAL ADHESIVE HAVING IMPROVED T-PEEL STRENGTH
- ADHESIF STRUCTUREL ACRYLIQUE AYANT UNE FORCE DE DETACHEMENT AMELIOREE

(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) RIGHETTINI, Robin, F., Chester, SC 29706-1487, US
HATCHER, Jeffrey, A., Holly Springs, NC 27540, US
(74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 5/00 → (51) C09J 103/02

(51) **C09J 7/02** (11) **1 504 071 A1***
C08F 220/12 C08J 3/28

(25) En (26) En
(21) 03726374.6 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012236 21.04.2003
- (87) WO 2003/095578 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135660
- (54) • TRENNMITTEL AUF ACRYL-BASIS, PRODUKT MIT DEM TRENNMITTEL UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DIESES PRODUKTES
- ACRYLIC RELEASE AGENT PRECURSOR, RELEASE AGENT ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCING RELEASE AGENT ARTICLE
- PRECURSEUR D'AGENT DE LIBERATION ACRYLIQUE, ARTICLE A AGENT DE LIBERATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLE A AGENT DE LIBERATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SUWA, Toshihiro, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1131, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 11/00 → (51) C09J 193/04

(51) **C09J 103/02** (11) **1 504 072 A1***
C09J 5/00

(25) En (26) En
(21) 03728799.2 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014651 09.05.2003
(87) WO 2003/095580 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143332

- (54) • WÄSSRIGE ADHESIVE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN TENSID UND EIN POLYSACCHARID
- WATER BASED ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING A SURFACTANT AND A POLYSACCHARIDE
- COMPOSITION ADHESIVE A BASE D'EAU COMPRENANT UN TENSIOACTIF ET UN POLYSACCHARIDE

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) FIGIEL, Edmund, W., Ringoes, NJ 08551-1716, US
ALLEN, Melissa, Hillsborough, NJ 08844, US
PIERCE, Peter, D., Washington Crossing, PA, US
THOMPSON, Christina L., North Brunswick, NJ 08902, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 123/08 → (51) C09J 193/04

(51) **C09J 175/00** (11) **1 504 073 A1***
C08L 63/00 C09K 3/10

(25) De (26) De
(21) 03722492.0 (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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/003962 16.04.2003
 - (87) WO 2003/093387 2003/46 13.11.2003
 - (30) 03.05.2002 EP 02009923
 - (54) • HITZE-HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG
 - HEAT-CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITION
 - COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE THERMODURCISABLE
- (71) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, CH
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C09J 193/04** (11) **1 504 074 A2***
C09J 11/00 C08G 61/02
C09J 123/08

(25) En (26) En
(21) 03732800.2 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/002303 09.05.2003
- (87) WO 2003/095514 2003/47 20.11.2003
- (88) 29.01.2004
- (30) 13.05.2002 US 379945 P
- (54) • PHENOL-MODIFIZIERTES KOLOPHONIUM-TERPEN-HARZ
- A PHENOLIC-MODIFIED ROSIN TERPENE RESIN
- RESINE TERPENIQUE DE COLOPHANE AVEC MODIFICATION PORTANT SUR LES GROUPES PHENOLIQUES

(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 550850, Jacksonville, FL 32255-0850, US
(72) DESHPANDE, AK, Jacksonville, FL 32225, US
LOCKO, George A., Jacksonville, FL 32225, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Schmagnl-Ring 7, 80539 München, DE

C09K 3/10 → (51) C09J 175/00

(51) **C09K 11/06** (11) **1 504 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727649.0 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001991 09.05.2003
(87) WO 2003/095586 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 PCT/GB02/02167
10.05.2002 PCT/GB02/02179
19.11.2002 GB 0226937
20.03.2003 GB 0306410
(54) • *POLYMERE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYMERS THEIR PREPARATION AND USES*
• *POLYMERES, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) O'DELL, Richard, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
TOWNS, Carl, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
TIERNEY, Brian, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
O'CONNOR, Steve, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
GRIZZI, Ilaria, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
FODEN, Clare, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
PATEL, N., Cambridge Display Technology Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
LEADBEATER, Mark, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
MURTAGH, L., Cambridge Display Technology Ltd, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

C09K 11/06 → (51) H05B 33/10

C10B 53/00 → (51) C10J 3/66

C10G 1/00 → (51) C07C 7/12

C10G 1/02 → (51) C10J 3/66

C10G 9/32 → (51) C10G 53/04

(51) **C10G 53/04** (11) **1 504 076 A1***
C10G 9/32
(25) En (26) En
(21) 03728262.1 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/008586 21.03.2003
(87) WO 2003/085069 2003/42 16.10.2003
(30) 01.04.2002 US 369138 P
18.02.2003 US 368186
(54) • *VERBESSERTES UMWANDLUNGSVERFAHREN FÜR ÖLRÜCKSTÄNDE*
• *IMPROVED RESIDUUM CONVERSION PROCESS*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE RESIDUS AMELIORE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) GORBATY, Martin, Leo, Westfield, NJ 07090, US
SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
JACOBON, Mitchell, Fairfax, VA 22030, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 53/14 → (51) C07C 7/12

(51) **C10J 3/66** (11) **1 504 077 A1***
C10B 53/00 C10G 1/02
(25) En (26) En
(21) 03733680.7 (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

AL LT LV MK
(86) PL 2003/000038 16.04.2003
(87) WO 2003/093401 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 PL 35366702
24.03.2003 PL 35930202
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLTEILEN AUS ABFALLPRODUKTEN ODER HALBFERTIGPRODUKTEN AUS DER ELEKTROENERGIE- ODER ELEKTRONIKINDUSTRIE*
• *A METHOD OF METAL PARTS RECOVERY FROM WASTE PRODUCTS OR SEMI-FINISHED PRODUCTS OF ELECTRIC POWER OR ELECTRONIC INDUSTRIES*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DES PARTIES METALLIQUES A PARTIR DES DECHETS OU DE PRODUITS SEMI-FINIS DE L'INDUSTRIE ELECTRONIQUE OU ELECTROTECHNIQUE*
(71) ABB Sp.z.o.o., ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 18, 02-366 Warszawa, PL
(72) SEKULA, Robert, PL-30-613 Krakow, PL
LESZCZYNSKI, Sławomir, PL-31-835 Krakow, PL
KACZMAREK, Karol, PL-30-389 Krakow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

C10L 1/14 → (51) C10L 1/22

(51) **C10L 1/22** (11) **1 504 078 A1***
C10L 1/14 C10L 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749914.2 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001374 02.05.2003
(87) WO 2003/095593 2003/47 20.11.2003
(30) 03.05.2002 FR 0205596
(54) • *ADDITIV ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VON KOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADDITIVE FOR IMPROVING THE THERMAL STABILITY OF HYDROCARBON COMPOSITIONS*
• *ADDITIF POUR AMELIORER LA STABILITE THERMIQUE DE COMPOSITIONS D'HYDROCARBURES*
(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) EYDOUX, Franck, F-69440 Saint Laurent D'Agny, FR
BERNASCONI, Christian, F-69390 Charly, FR
VUILLET, Céline, F-76310 Sainte-Adresse, FR
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C10L 3/10 → (51) B01D 53/14

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22

(51) **C11D 1/62** (11) **1 504 079 A1***
C11D 3/37 C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 03724598.2 (22) 15.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/015425 15.05.2003
(87) WO 2003/097776 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 381403 P
(54) • *WÄSCHEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS DER SPÜLLÖSUNG*
• *FABRIC CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING AGENT FOR ENHANCING THE APPEARANCE OF THE RINSE SOLUTION*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS COMPRENANT UN AGENT PERMETTANT D'AMELIORER L'ASPECT DE LA SOLUTION DE RINCAGE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MARTENS, Vera, Maria, B-5300 Andenne, BE
ROBIN, Frederic, Bernard, B-1050 Ixelles, BE
AGUILAR, Victor, Javier, Moses, B-1410 Waterloo, BE
BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1040 Brussels, BE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/62 → (51) C11D 3/39

C11D 1/62 → (51) D06L 3/12

C11D 1/722 → (51) C07C 43/11

(51) **C11D 1/83** (11) **1 504 080 A1***
C11D 3/02
(25) En (26) En
(21) 03724538.8 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014621 12.05.2003
(87) WO 2003/097777 2003/48 27.11.2003
(30) 13.05.2002 US 144090
13.02.2003 US 365176
(54) • *STARK SCHÄUMENDES, FETTLÖSENDES FLÜSSIGWASCHMITTEL ENTHALTEND ZINKCHLORID*
• *HIGH FOAMING, GREASE CUTTING LIGHT DUTY LIQUID COMPOSITION CONTAINING ZINC CHLORIDE*
• *COMPOSITION LIQUIDE POUR LAVAGE DELICAT A FORT POUVOIR MOUSSANT ET D'ELIMINATION DES GRAISSES CONTENANT DU CHLORURE DE ZINC*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) ARVANITIDOU, Evangelia, Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C11D 3/02 → (51) C11D 1/83

C11D 3/18 → (51) C11D 11/00

(51) C11D 3/20 A61K 7/50 // C11D3:14	(11) 1 504 081 A1*	(51) C11D 11/00 C11D 7/24 C11D 3/382	(11) 1 504 083 A1* C11D 3/18	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	C12M 1/34 → (51) C12Q 1/68
(21) 03717480.2	(22) 30.04.2003	(21) 03730313.8	(22) 12.05.2003	C12M 1/34 → (51) G01N 21/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		C12M 1/40 → (51) C12Q 1/00
AL LT LV MK		AL LT LV MK		C12N 1/00 → (51) A61K 35/78
(86) IB 2003/001683 30.04.2003		(86) GB 2003/001960 12.05.2003		C12N 1/00 → (51) C12N 9/52
(87) WO 2003/095600 2003/47 20.11.2003		(87) WO 2003/095602 2003/47 20.11.2003		C12N 1/14 → (51) A61K 35/78
(30) 13.05.2002 FR 0205878		(30) 11.05.2002 GB 0210815		C12N 1/16 → (51) A61K 35/78
(54) • <i>HANDREINIGUNGSMITTEL</i> • <i>HAND CLEANSING FORMULATION</i> • <i>SAVON POUR LES MAINS</i>		18.06.2002 GB 0213971		C12N 1/18 → (51) A61K 35/78
(71) Deb IP Limited, 108 Spencer Road, Belper, Derbyshire DE56 1JX, GB		25.06.2002 GB 0214631		C12N 1/19 → (51) C12N 15/81
(72) GRASCHA, Pierre, Bruno, F-51350 Cormontreuil, FR		16.07.2002 GB 0216458		C12N 1/20 → (51) C12N 15/81
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		(54) • <i>REINIGUNGSMITTEL</i> • <i>DETERGENT COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DETERGENTE</i>		C12N 1/20 → (51) A61K 35/78
		(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL		C12N 1/20 → (51) C07K 1/00
C11D 3/20 → (51) C11D 3/39		(72) FREGONESE, Daniele Reckitt Benckiser Prod. GmbH, D-67059 Ludwigshafen, DE		C12N 1/20 → (51) C12Q 1/68
C11D 3/22 → (51) C11D 17/00		HOUSEMEKERIDES, Chris E. Reckitt Benckiser Prod., D-67059 Ludwigshafen, DE		C12N 1/21 → (51) C12N 15/11
C11D 3/37 → (51) C11D 1/62		RICHTER, Marcus Reckitt Benckiser Prod. GmbH, d-67059 Ludwigshafen, DE		C12N 1/21 → (51) C12P 21/02
C11D 3/37 → (51) C11D 3/39		(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB		(51) C12N 5/00 (25) En (21) 03725376.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
C11D 3/382 → (51) C11D 11/00		(51) C11D 17/00 C11D 3/22	(11) 1 504 084 A1*	(11) 1 504 086 A2* (26) En (22) 08.05.2003
(51) C11D 3/39 C11D 1/62 C11D 3/37	(11) 1 504 082 A1* C11D 3/20	(25) De (21) 03727437.0	(26) De (22) 06.05.2003	(21) 03725376.2 (22) 08.05.2003
(25) En (21) 03724597.4	(26) En (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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(86) EP 2003/004712 06.05.2003		AL LT LV MK
AL LT LV MK		(87) WO 2003/097785 2003/48 27.11.2003		(86) GB 2003/001967 08.05.2003
(86) US 2003/015424 15.05.2003		(30) 15.05.2002 DE 10221559		(87) WO 2003/095628 2003/47 20.11.2003
(87) WO 2003/097781 2003/48 27.11.2003		(54) • <i>WASCH-UND REINIGUNGSMITTELFORM- KÖRPER MIT AKTIVPHASE</i> • <i>WASHING AND CLEANING AGENT-CON- TAINING SHAPED BODY WITH AN ACTIVE PHASE</i> • <i>CORPS MOULES DE DETERGENT ET DE PRODUIT NETTOYANT COMPRENANT UNE PHASE ACTIVE</i>		(88) 18.03.2004
(30) 16.05.2002 US 381401 P		(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE		(30) 08.05.2002 GB 0210539
(54) • <i>NACHSPÜLZUSÄTZE SOWIE IHRE VERFAH- REN UND VERWENDUNGEN</i> • <i>RINSE-ADDED FABRIC TREATMENT COM- POSITION AND METHODS AND USES THEREOF</i> • <i>COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS A AJOUTER AU RINCAGE, PROCÉ- DES ET UTILISATIONS ASSOCIES</i>		(72) JEKEL, Maren, 40476 Düsseldorf, DE		(54) • <i>KONTROLLE DER SELBSTERNEUERUNG EMBRYONALER STAMMZELLEN, DEREN DIFFERENZIERUNG UND KULTURMEDIUM DAFÜR</i> • <i>CONTROL OF ES CELL SELF RENEWAL AND LINEAGE SPECIFICATION, AND MEDIUM THEREFOR</i> • <i>REGULATION DE L'AUTORENOUVELLE- MENT DE CELLULES SOUCHES EMBRYON- NAIRES (ES) ET SPECIFICATION DE LIGNAGE, ET SUBSTANCE APPROPRIÉE</i>
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		(71) DREJA, Michael, 50931 Köln, DE		(71) UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) MARTENS, Vera, Maria, B-5300 Andenne, BE		BUHL, Andreas, 40764 Langenfeld, DE		(72) SMITH, Austin, G. Institute of Stem Cell Research, West Main Road Edinburgh EH9 3JQ, GB
ROBIN, Frederic, Bernard, B-1050 Ixelles, BE		KESSLER, Arnd, 51375 Leverkusen, DE		YING, Qi-Long Institute of Stem Cell Research, West Main Road Edinburgh EH9 3JQ, GB
AGUILAR, Victor, Javier, Moses, B-1410 Waterloo, BE				(74) Schlich, George William, Schlich & Co PO Box 48832, London WC2H 9WZ, GB
BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1040 Brussels, BE		C11D 17/04 → (51) C08J 5/18		C12N 5/00 → (51) A01N 63/00
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE		C12M 1/22 → (51) C12M 1/34		C12N 5/00 → (51) C12P 21/06
		(51) C12M 1/34 C12M 1/22	(11) 1 504 085 A1*	C12N 5/04 → (51) A01H 1/00
C11D 3/39 → (51) C11D 1/62		(25) En (21) 03736606.9	(26) En (22) 14.05.2003	(51) C12N 5/06 (25) De (21) 03732323.5
C11D 3/39 → (51) D06L 3/12		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(26) De (22) 07.05.2003
C11D 3/42 → (51) D06L 3/12		(86) US 2003/015134 14.05.2003		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
C11D 7/24 → (51) C11D 11/00		(87) WO 2003/097786 2003/48 27.11.2003		AL LT LV MK
		(30) 15.05.2002 US 146004		(86) EP 2003/004784 07.05.2003
		(54) • <i>LEITENDE MIKROPLATTE</i> • <i>CONDUCTIVE MICROPLATE</i> • <i>MICROPLAQUE CONDUCTRICE</i>		(87) WO 2003/095630 2003/47 20.11.2003
		(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92835, US		(88) 04.03.2004
		(72) MATSON, Robert, S., Orange, CA 92869, US		

- (30) 07.05.2002 DE 10220472
- (54) • *BIOARTIFIZIELLE HAUT, DIE GENETISCH MODIFIZIERTE FIBROBLASTEN AUFWEIST*
- *BIOARTIFICIAL SKIN*
- *PEAU BIOARTIFICIELLE*
- (71) Machens, Hans-Günther, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
- (72) Machens, Hans-Günther, 23538 Lübeck, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C12N 5/06 → (51) C07K 14/435

C12N 5/06 → (51) C12P 21/02

C12N 5/10 → (51) C07K 16/28

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/16 → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 504 088 A2***
- A61K 35/76
- (25) En (26) En
- (21) 03744903.0 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001190 19.03.2003
- (87) WO 2003/080823 2003/40 02.10.2003
- (88) 11.12.2003
- (30) 25.03.2002 GB 0207021
- 07.08.2002 US 215056
- (54) • *ZUR THERAPIE UND PROPHYLAXE BAKTERIELLER INFESTIONEN GEEIGNETE BAKTERIOPHAGEN*
- *BACTERIOPHAGES USEFUL FOR THERAPY AND PROPHYLAXIS OF BACTERIAL INFECTIONS*
- *AGENTS ANTI-BACTERIENS*

- (71) UNIVERSITY OF WARWICK, Gibbet Hill Road, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
- (72) RAPSON, Mark, Edward, Eastern Green, Coventry CV5 7NQ, GB
- BURDEN, Faith, Adelaide, Paignton, Devon TQ3 3DQ, GB
- GLANCEY, Liudmilla, Pencheva, Langham, Essex CO4 5PJ, GB
- HODGSON, David, Allan, Cheylesmore, Coventry CV3 5HH, GB
- MANN, Nicholas, Harold, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5UP, GB
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 7/04 → (51) A61K 39/155

C12N 7/04 → (51) A61L 2/00

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 504 089 A2***
- C07K 16/42 C12N 15/12
- C07K 16/28 C07K 16/00
- A61K 39/35 A61K 39/36
- G01N 33/53 A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 03720295.9 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DK 2003/000322 15.05.2003
- (87) WO 2003/096869 2003/48 27.11.2003
- (88) 29.04.2004

- (30) 16.05.2002 DK 200200756
- 16.05.2002 US 381440 P
- (54) • *ALLERGENMUTANTEN*
- *ALLERGEN MUTANTS*
- *MUTANTS ALLERGENES*
- (71) ALK ABELL A/S, Boge Allé 6-8, 2970 Horsholm, DK
- (72) HOLM, Jens, DK-2200 Copenhagen N, DK
- FERRERAS, Mercedes, DK-2100 Copenhagen Ö, DK
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12N 9/00 → (51) A61K 38/43

C12N 9/00 → (51) C07K 1/00

C12N 9/00 → (51) C12N 9/12

C12N 9/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/02 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/10 → (51) C07K 1/00

C12N 9/10 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 504 090 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03722473.0 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/003874 14.04.2003
- (87) WO 2003/095605 2003/47 20.11.2003
- (88) 19.02.2004
- (30) 08.05.2002 US 378820 P
- (54) • *EINE CHIMÄRE REVERSE TRANSKRIPTASE UND VERFAHREN UM INHIBITOREN DER TELOMERASEN ZU IDENTIFIZIEREN*
- *A CHIMERIC REVERSE TRANSCRIPTASE AND METHODS FOR IDENTIFYING TELOMERASE INHIBITORS*
- *TRANSCRIPTASE INVERSE CHIMERE ET PROCÉDES D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE LA TELOMERASE*

- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) MOLL, Juergen, 22070 Appiano Gentile (CO), IT
- SCHNUCHEL, Arndt, 20148 Milan, IT
- STOUTEN, Pieter, 20015 Parabiago (Milan), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 504 091 A2***
- C12N 9/00 C07K 14/00
- C07H 21/04

- (25) En (26) En
- (21) 03736735.6 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016798 29.05.2003
- (87) WO 2003/102213 2003/50 11.12.2003
- (88) 17.06.2004
- (30) 31.05.2002 US 384944 P
- (54) • *ZU FEHLERN NEIGENDE DNA-POLYMERASE-I-MUTANTEN UND VERFAHREN ZUR GEZIELTEN ZUFALLSMUTAGENESE IN DAUERKULTUR UNTER VERWENDUNG DER ZU FEHLERN NEIGENDEN DNA-POLYMERASE-I-MUTANTEN*

- *ERROR-PRONE DNA POLYMERASE I MUTANTS AND METHODS FOR TARGETED RANDOM MUTAGENESIS IN CONTINUOUS CULTURE USING ERROR-PRONE DNA POLYMERASE I MUTANTS*
- *MUTANTS DE POLYMERASE I D'ADN SUJET A L'ERREUR ET TECHNIQUES DE MUTAGENÈSE ALEATOIRE CIBLEE EN CULTURE CONTINUE UTILISANT CES MUTANTS DE POLYMERASE I D'ADN SUJET A L'ERREUR*
- (71) University of Washington, 3917 University Way N.E., Seattle, WA 98195, US
- (72) CAMPS, Manuel, Seattle, WA 98103, US
- LOEB, Lawrence, A., Bellevue, WA 98003, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 504 092 A2***
- C12N 15/63 C12N 15/82
- C12N 15/85
- (25) En (26) En
- (21) 03714379.9 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/009081 20.03.2003
- (87) WO 2003/080809 2003/40 02.10.2003
- (88) 16.12.2004
- (30) 21.03.2002 US 367114 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG VON ZINKFINGER-ENDONUKLEASEN ZUR VERBESSERUNG DER HOMOLOGEN REKOMBINATION*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR USING ZINC FINGER ENDONUCLEASES TO ENHANCE HOMOLOGOUS RECOMBINATION*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'UTILISER DES ENDONUCLEASES A DOIGTS DE ZINC POUR AMELIORER LA RECOMBINAISON HOMOLOGUE*
- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (72) LILJEDAHL, Monika, La Jolla, CA 92037, US
- ASPLAND, Simon, Eric, San Diego, CA 92109, US
- SEGAL, David, J., San Diego, CA 92107, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 504 093 A2***
- C12P 19/34

- (25) En (26) En
- (21) 03743221.8 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/005613 26.02.2003
- (87) WO 2003/073067 2003/36 04.09.2003
- (88) 18.11.2004
- (30) 26.02.2002 US 84839
- (54) • *RNA-NACHWEISENZYME*
- *RNA DETECTION ENZYMES*
- *ENZYMES DE DETECTION DE L'ARN*
- (71) Third Wave Technologies, Inc., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719-1256, US
- (72) MA, WuPo, Madison, WI 53717, US
- LYAMICHEV, Victor, Madison, WI 53711, US
- KAISER, Michael, Madison, WI 53719, US
- LYAMICHEV, Natalie, E., Madison, WI 53711, US
- ALLAWI, Hatim, Taysir, Madison, WI 53717, US
- SCHAEFFER, James, J., Madison, WI 53711, US

NERI, Bruce, N., Madison, WI 53711, US
LUKOWIAK, Andrew, A., Madison, WI 53713, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12N 9/26 → (51) C12P 7/56

C12N 9/44 → (51) C12P 7/56

C12N 9/50 → (51) C12Q 1/37

(51) **C12N 9/52** (11) **1 504 094 A2***
C12N 1/00 C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 03750115.2 (22) 10.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014869 10.05.2003

(87) WO 2003/095475 2003/47 20.11.2003

(88) 26.08.2004

(30) 10.05.2002 US 379598 P

(54) • PEPTIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PROTEASESUBSTRATE
• PEPTIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS PROTEASE SUBSTRATES
• COMPOSES PEPTIDIQUES ET LEUR UTILISATION COMME SUBSTRATS DE PROTEASES

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

(72) DECRESCENZO, Gary, A., St. Charles, MO 63303, US

HOWARD, Carol, P., Fenton, MO 63036, US

RICO, Joseph, G., St. Louis, MO 63021, US

ZHANG, Kun, Chesterfield, MO 63017, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 9/60 → (51) C12Q 1/37

(51) **C12N 15/00** (11) **1 504 095 A2***
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 03736520.2 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013492 29.04.2003

(87) WO 2003/092600 2003/46 13.11.2003

(88) 08.04.2004

(30) 30.04.2002 US 136860

(54) • STELLEN-SPEZIFISCHE LISTERIA-INTEGRATIONSVEKTOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• SITE SPECIFIC LISTERIA INTEGRATION VECTORS AND METHODS FOR USING THE SAME
• VECTEURS D'INTEGRATION DE LA LISTERIA SPECIFIQUES D'UN SITE ET LEURS METHODES D'UTILISATION

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) PORTNOY, Daniel A., Albany, CA 94706, US

CALENDAR, Richard, Berkeley, CA 94708, US

LAUER, Peter M., Oakland, CA 94618, US

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

C12N 15/00 → (51) C07K 1/00

C12N 15/00 → (51) C12N 15/11

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

(51) **C12N 15/09** (11) **1 504 096 A2***
C12N 15/29 C12N 15/82
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 03724423.3 (22) 05.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013848 05.05.2003

(87) WO 2003/092362 2003/46 13.11.2003

(88) 01.04.2004

(30) 03.05.2002 US 377236 P

05.05.2003 US 429516

(54) • SAATSPEZIFISCHE USP-PROMOTOREN ZUR EXPRESSION VON GENEN IN PFLANZEN
• SEED SPECIFIC USP PROMOTERS FOR EXPRESSING GENES IN PLANTS

• PROMOTEURS USP SPECIFIQUES DE SEMENCES POUR L'EXPRESSION DE GENES DANS DES PLANTES

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63137, US

(72) WANG, Qi, St. Louis, MO 63122, US

FAGALY, Tanya, St. Louis, MO 63139, US

BASSUNER, Ronald, Middleton, WI 53562, US

LIANG, Jihong, Chesterfield, MO 63107, US

OULMASSOV, Tim, N., Chesterfield, MO 63005, US

DABROWSKI, John, Rock Hill, MI 63144, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte

Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/09 → (51) C07K 14/435

C12N 15/09 → (51) C07K 14/705

C12N 15/09 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 504 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718570.9 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2003/000602 24.04.2003

(87) WO 2003/091273 2003/45 06.11.2003

(88) 08.04.2004

(30) 25.04.2002 US 375627 P

(54) • SYSTEM ZUR INTERAKTION VON PROTEINEN IN KOMPLEXEN MIT MEHREREN UNTEREINHEITEN
• PROTEIN INTERACTION SYSTEM FOR MULTISUBUNIT COMPLEXES
• PROCEDE D'INTERACTION DE PROTEINES EN COMPLEXES DE PLUSIEURES SOUS-UNITES

(71) Helix Biopharma Corp., 3-305 Industrial Parkway South, Aurora, Ontario L4G 6X7, CA

(72) CHAO, Heman, Aurora, Ontario L4G 5G4, CA

WONG, Wah, Edmonton, Alberta T5T 2S1, CA

TIAN, Baomin, Edmonton, Alberta T6E 1Y1, CA

SEGAL, Donald, Stouffville, Ontario L4A 7X4, CA

McELROY, Jerry, Richmond Hill, Ontario L4E 3L0, CA

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675

München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 504 098 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03722867.3 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002102 16.05.2003

(87) WO 2003/097834 2003/48 27.11.2003

(88) 19.02.2004

(30) 17.05.2002 GB 0211369

17.12.2002 US 321195

(54) • EINE METHODE ZUR IN VITRO MOLEKULAREN EVOLUTION DER PROTEINFUNKTION
• A METHOD FOR IN VITRO MOLECULAR EVOLUTION OF PROTEIN FUNCTION
• METHODE DE DEVELOPPEMENT MOLECULAIRE IN VITRO D'UNE FONCTION DE PROTEINE

(71) Alligator Bioscience AB, Scheelevägen 19a, 223 70 Lund, SE

(72) FUREBRING, Christina, S-224 72 Lund, SE

CARLSSON, Roland, S-226 54 Lund, SE

BORREBAECK, Carl, Arne, Krister, S-245 62 Hjärup, SE

MALMBORG, Hager, Ann-Christin, 252 50

Helsingborg, SE

(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 504 099 A2***
C12N 15/00 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 5/16
C12Q 1/68 C12P 19/34
C12P 21/00 G06F 17/00

(25) En (26) En

(21) 02805571.3 (22) 10.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/039555 10.12.2002

(87) WO 2003/054152 2003/27 03.07.2003

(88) 16.12.2004

(30) 10.12.2001 US 339739 P

11.12.2001 US 339453 P

14.03.2002 US 365091 P

14.03.2002 US 365384 P

12.04.2002 US 372381 P

12.04.2002 US 372615 P

22.04.2002 US 128558

24.04.2002 US 376045 P

(54) • NEUE NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDE

• NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES

• NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES

(71) Nuvelo, Inc., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US

ASUNDI, Vinod, Foster City, CA 94404, US

GOODRICH, Ryle, W., Los Angeles, CA 90066, US

REN, Feiyang, Cupertino, CA 95014, US

ZHANG, Jie, Campbell, CA 95008, US

ZHAO, Qing, A., San Jose, CA 95118, US

WANG, Jian-Rui, Cupertino, CA 95014, US

GHOSH, Malabika, Sunnyvale, CA 94086, US

XUE, Aidong, J., Sunnyvale, CA 94087, US

WEHRMAN, Tom, Stanford, CA 94305, US

WENG, Gezhi, Piedmont, CA 94611, US

ZHOU, Ping, Cupertino, CA 95014, US

DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US

WANG, Zhiwei, Sunnyvale, CA 94085, US
MA, Yunqing, Sunnyvale, CA 94086, US
WANG, Dunrui, Poway, CA 92064, US
CHEN, Rui-hong, Foster City, CA 94404, US
XU, Chongjun, San Jose, CA 95130, US
BOYLE, Bryan, J., San Francisco, CA 94116, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 504 100 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03714277.5 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/008483 18.03.2003
(87) WO 2003/095648 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 144094
(54) • *FLUORESCENZBASIERTER BIOSENSOR*
• *NEW FLUORESCENCE BASED BIOSENSOR*
• *CAPTEUR A FLUORESCENCE*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) LU, Yi, Champaign, IL 61822, US
LIU, Juewen, Urbana, IL 61801, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/11 → (51) C12N 15/63
C12N 15/11 → (51) C12N 15/82
C12N 15/12 → (51) A61K 48/00
C12N 15/12 → (51) C12N 9/00
C12N 15/13 → (51) C07K 16/28
C12N 15/13 → (51) C07K 16/42
C12N 15/16 → (51) A61K 48/00
C12N 15/18 → (51) A61K 48/00
C12N 15/29 → (51) C12N 15/09
C12N 15/29 → (51) C12N 15/82
C12N 15/45 → (51) A61K 39/155
C12N 15/62 → (51) C07K 14/315
C12N 15/62 → (51) C07K 14/705
C12N 15/62 → (51) C07K 19/00

(51) **C12N 15/63** (11) **1 504 101 A2***
C12N 15/85 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 02786702.7 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/036151 07.11.2002
(87) WO 2003/039348 2003/20 15.05.2003
(88) 02.12.2004

(30) 09.11.2001 US 344472 P
30.11.2001 US 334558 P
14.12.2001 US 340296 P
21.12.2001 US 343557 P
18.01.2002 US 350420 P
25.01.2002 US 351927 P

(54) • *INTRAZELLULÄRE SIGNALMOLEKÜLE*
• *INTRACELLULAR SIGNALING MOLECULES*
• *MOLECULES DE SIGNALISATION INTRA-CELLULAIRE*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) KABLE, Amy, E., San Francisco, CA 94109, US
SWARNAKAR, Anita, San Francisco, CA 94122, US
GORVAD, Ann, E., Livermore, CA 94550, US
HAFALIA, April, J.A., Santa Clara, CA 95054, US
DUGGAN, Brendan, M., Sunnyvale, CA 94086, US
WARREN, Bridget, A., Encinitas, CA 94024, US
EMERLING, Brooke, M., Palo Alto, CA 94303, US
ISON, Craig, H., San Jose, CA 95118, US
NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95111, US
LINDQUIST, Erika, A., Alameda, CA 94501, US
LEE, Ernestine, A., Castro Valley, CA 94552, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
YUE, Huibin, Cupertino, CA 95014, US
FORSYTHE, Ian, J., Redwood City, CA 94061, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
GRIFFIN, Jennifer, A., Fremont, CA 94555, US
LI, Joana, X., San Francisco, CA 94112, US
MARQUIS, Joseph, P., San Jose, CA 95135, US
GIETZEN, Kimberly, J., San Jose, CA 95123, US
BAUGHN, Mariah R., San Leandro, CA 94577, US
BOROWSKY, Mark L., Redwood City, CA 94061, US
YAO, Monique G., Carmel, IN 46033, US
CHAWLA, Narinder K., Union City, CA 94587, US
LEHR-MASON, Patricia M., Morgan Hill, CA 95014, US

LAL, Preeti G., Santa Clara, CA 95056, US
GURURAJAN, Rajagopal, San Jose, CA 95118, US
KHARE, Reena, Saratoga, CA 95070, US
BATRA, Sajeev, Oakland, CA 95618, US
BECNA, Shanya, D., Castro Valley, CA 94546, US
LEE, Soo Yeun, Daly City, CA 94015, US
TRAN, Uyen K., San Jose, CA 95133, US
ELLIOTT, Vicki S., San Jose, CA 95121, US
SPRAGUE, William W., Sacramento, CA 95814, US
TANG, Y. Tom, San Jose, CA 95118, US
ZEBARJADIAN, Yeganeh, San Francisco, CA 94127, US
JIANG, Xin, Saratoga, CA 95070, US
JACKSON, Alan A., Los Gatos, CA 95032, US
BHATIA, Umesh, San Jose CA 95124, US
BURRILL, John D., Redwood City, CA 94062, US
LEE, Sally, San Francisco, CA 94110, US
BLAKE, Julie J., San Francisco, CA 94116, US
HO, Anne, Sunnyvale, CA 94086, US
ZHENG, Wenjin, Mountain View, CA 94043, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/63** (11) **1 504 102 A2***
C12N 15/11 // C07K16/46

(25) En (26) En
(21) 03752877.5 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002503 15.05.2003
(87) WO 2003/096966 2003/48 27.11.2003
(88) 04.03.2004
(30) 21.05.2002 US 382552 P

(54) • *CHIMÄRE IGE-POLYPEPTIDE UND WIRTSZELLEN*
• *CHIMERIC IGE POLYPEPTIDES AND HOST CELLS*
• *POLYPEPTIDES D'IGE CHIMERES ET CELLULES HOTES*

(71) Resistencia Pharmaceuticals AB, Box 853, 751 08 Uppsala, SE
(72) LUNDGREN, Mats, S-112 27 Stockholm, SE
FUENTES, Alexis, S-752 72 Uppsala, SE
MAGNUSSON, Ann-Christin, S-754 47 Uppsala, SE
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/63 → (51) C07K 14/435

C12N 15/63 → (51) C12N 9/22

C12N 15/63 → (51) C12N 15/00

C12N 15/63 → (51) C12P 21/06

C12N 15/64 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/66 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/70 → (51) C12N 15/00

C12N 15/74 → (51) C12N 15/00

C12N 15/74 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/79 → (51) A61K 48/00

(51) **C12N 15/81** (11) **1 504 103 A1***
C12N 1/19
(25) De (26) De
(21) 03729992.2 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004844 08.05.2003
(87) WO 2003/095653 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220894
(54) • *PROMOTOREN MIT VERÄNDERTER TRANSKRIPTIONSEFFIZIENZ AUS DER METHYLOTROPHEN HEFE HANSENULA POLYMORPHA*
• *PROMOTERS HAVING A MODIFIED TRANSCRIPTION EFFICIENCY AND DERIVED FROM METHYLTROPHIC YEAST*
• *PROMOTEURS EFFICACIT DE TRANSCRIPTION MODIFIEE, DERIVES DE LEVURE METHYLOTROPHE HANSELUNA POLYMORPHA*

(71) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE

(72) SUCKOW, Manfred, 40593 Düsseldorf, DE

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 504 104 A1***
C07K 14/325 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 03722597.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004700 29.04.2003
(87) WO 2003/093484 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 137682

(54) • *INSEKTRESISTENTE PFLANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *INSECT RESISTANT PLANTS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
 • *PLANTES RESISTANT AUX INSECTES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

(72) JANSSENS, Stefan, B-9000 Gent, BE
 VAN HOUTD, Sara, B-9620 Zottegem, BE
 REYNAERTS, Arlette, B-9031 Drongen, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 504 105 A1***
 A01H 5/00

(25) En (26) En
 (01) 03729979.9 (22) 29.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/004699 29.04.2003
 (87) WO 2003/093483 2003/46 13.11.2003
 (30) 03.05.2002 US 137325
 (54) • *WOUND-INDUZIERBARE EXPRESSION IN PFLANZEN*
 • *WOUND-INDUCIBLE EXPRESSION IN PLANTS*
 • *EXPRESSION INDUITE PAR LA BLESSURE DE PLANTES*

(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

(72) JANSSENS, Stefan, B-9000 Gent, BE
 HAUBEN, Myriam, B-9032 Wondelgem, BE
 REYNAERTS, Arlette, B-9031 Drongen, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 504 106 A2***
 C12N 15/11 C12N 15/29
 A01H 5/00 A01H 5/10

(25) En (26) En
 (21) 03736593.9 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/014989 14.05.2003
 (87) WO 2003/096797 2003/48 27.11.2003
 (88) 18.11.2004
 (30) 15.05.2002 US 381100 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PFLANZENORGAN- UND -SAMENGRÖSSE IN EINER PFLANZE*
 • *METHOD OF INCREASING PLANT ORGAN AND SEED SIZE IN A PLANT*
 • *METHODE POUR AUGMENTER LE CALIBRE DES ORGANES OU DES GRAINES D'UNE PLANTE*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) FERNANDES, Mary, St. Louis, MO 63146, US
 XIE, Zhidong, Maryland Heights, MO 63043, US
 DOTSON, Stanton B., Chesterfield, MO 63005, US

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 9/22

C12N 15/82 → (51) C12N 15/09

C12N 15/85 → (51) A61K 39/155

C12N 15/85 → (51) C07K 16/28

C12N 15/85 → (51) C12N 9/22

C12N 15/85 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/86** (11) **1 504 107 A1***
 C07K 14/065 A61K 35/76
 A61K 39/00 C12N 5/10

(25) De (26) De
 (21) 03722604.0 (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

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/004991 13.05.2003
 (87) WO 2003/095656 2003/47 20.11.2003
 (30) 14.05.2002 DE 10221411
 (54) • *REKOMBINANTES FOWLPOX-VIRUS*
 • *RECOMBINANT FOWLPOX VIRUS*
 • *VIRUS DE VARIOLE AVIAIRE RECOMBINANT*

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 München, DE

(72) BAIER, Robert, 85764 Oberschleissheim, DE
 BOULANGER, Denise Cancer Research UK Oncology Unit, Southampton S016 6YD, GB
 ERLFE, Volker, 81679 München, DE
 SUTTER, Gerd, 80803 München, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 504 108 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03734767.1 (22) 03.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) GB 2003/000418 03.02.2003
 (87) WO 2003/064665 2003/32 07.08.2003
 (88) 02.12.2004
 (30) 01.02.2002 GB 0202403
 31.05.2002 GB 0212768
 (54) • *VIRUSVEKTOR*
 • *VIRAL VECTOR*
 • *VECTEUR VIRAL*

(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(72) RADCLIFFE, Philippa, Oxford Biomedica (UK) Limited, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
 MISKIN, James E., Oxford Biomedica (UK) Limited, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
 WILKES, Fraser J., Oxford Biomedica (UK) Limited, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
 MITROPHANOUS, Kyriacos A., Oxford Biomedica (UK), The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12P 7/56** (11) **1 504 109 A1***
 C12N 9/26 C12N 9/44
 C12R 1/07

(25) En (26) En
 (21) 03730209.8 (22) 13.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/050159 13.05.2003
 (87) WO 2003/095659 2003/47 20.11.2003
 (30) 14.05.2002 EP 02076954
 10.06.2002 EP 02077648
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE ODER DEREN SALZ DURCH*

GLEICHZEITIGE VERZUCKERUNG UND FERMENTATION VON STÄRKE
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LACTIC ACID OR A SALT THEREOF BY SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION AND FERMENTATION OF STARCH*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE OU D'UN SEL CORRESPONDANT PAR FERMENTATION ET SACCHARIFICATION SIMULTANEE D'AMIDON*

(71) Purac Biochem BV, Arkeseldijk 46, 4200 AA Gorinchem, NL

(72) OTTO, Roel, NL-4201 BC Gorinchem, NL

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

C12P 17/04 → (51) C07D 489/12

C12P 17/10 → (51) C07D 209/18

(51) **C12P 19/02** (11) **1 504 110 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03735312.5 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DE 2003/001619 15.05.2003
 (87) WO 2003/097848 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 DE 10222373
 (54) • *VERFAHREN ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN HERSTELLUNG VON XYLIT*
 • *METHOD FOR THE BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION OF XYLITOL*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE XYLITE PAR VOIE BIOTECHNOLOGIQUE*

(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE

(72) WALTHER, Thomas, 01097 Dresden, DE
 OSTERMANN, Kai, 01187 Dresden, DE
 LISTEWNIK, Hans-Frieder, 04317 Leipzig, DE
 BLEY, Thomas, 04275 Leipzig, DE
 RÖDEL, Gerhard, 85757 Karlsfeld, DE

(74) Heyner, Klaus, Dr., Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE

C12P 19/34 → (51) C12N 9/22

C12P 19/34 → (51) C12N 15/11

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C12P 21/02** (11) **1 504 111 A2***
 C12N 1/21 C12N 5/06

(25) En (26) En
 (21) 03721792.4 (22) 18.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/012206 18.04.2003
 (87) WO 2003/089454 2003/44 30.10.2003
 (88) 12.02.2004
 (30) 19.04.2002 US 373901 P
 (54) • *PEPTIDE MIT UNNATÜRLICHEN AMINOSÄURERESTEN ENTHALTENDE NUKLEINSÄURE-PEPTID-DISPLAY-BIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
 • *NUCLEIC ACID-PEPTIDE DISPLAY LIBRARIES CONTAINING PEPTIDES WITH UNNATURAL AMINO ACID RESIDUES, AND METHODS OF MAKING SAME*

- BIBLIOTHEQUE DE MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE PEPTIDES DONT LES PEPTIDES CONTIENNENT DES RESIDUS D'ACIDES AMINES NON NATURELS, ET METHODES DE PRODUCTION ASSOCIEE
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) ROBERTS, Richard, W., South Pasadena, CA 91030, US
FRANKEL, Adam, Los Angeles, CA 90034, US
LI, Shuwei, Dallas, TX 75206, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **1 504 112 A2***
C12N 5/00 C12N 15/00
C12N 15/63 A01N 63/00

(25) En (26) En
(21) 02761814.9 (22) 24.09.2002

(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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/030251 24.09.2002
(87) WO 2003/028632 2003/15 10.04.2003
(88) 02.12.2004
(30) 01.10.2001 US 326476 P

- ENTWICKLUNG EINER VAKZINE ZUR PRÄVENTION VON INFESTIONEN MIT DEM FILOVIRUS BEI PRIMATEN
- DEVELOPMENT OF A PREVENTIVE VACCINE FOR FILOVIRUS INFECTION IN PRIMATES
- MISE AU POINT D'UN VACCIN PREVENTIF CONTRE L'INFECTION PAR FILOVIRUS CHEZ LES PRIMATES

(71) The Government of the U.S.A., as repr. by the Secretary, Dept. of Health & Human Services, the Nat. Inst. of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Blvd., Rockville, MD 20852, US

(72) NABEL, Gary, J., Washington, DC 20008, US
YANG, Zhi-yong, Potomac, MD 20854, US
SULLIVAN, Nancy, Kensington, MD 20895, US
SANCHEZ, Anthony, Lilburn, GA 30047, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/06 → (51) C07H 21/02

C12P 21/06 → (51) C07K 1/00

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 504 113 A2***
G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 03730061.3 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005179 16.05.2003
(87) WO 2003/097859 2003/48 27.11.2003
(88) 26.02.2004
(30) 16.05.2002 DE 10221840
16.05.2002 DE 10221845
16.05.2002 DE 10221846

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERSCHICHTEN
- METHOD FOR PRODUCING POLYMER LAYERS
- PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHES POLYMERES

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) HORN, Carina, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
KNAPPE, Wolfgang-Reinhold, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 504 114 A1***
G01N 33/543 C12M 1/40
G01N 33/68 G01N 27/327

(25) En (26) En
(21) 03738910.3 (22) 09.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014797 09.05.2003
(87) WO 2003/095669 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379527 P
28.02.2003 US 450930 P

- STOCHASTISCHE BESTIMMUNG VON ANALYTEN MITTELS KOVALENTEN WECHSELWIRKUNGEN
- STOCHASTIC SENSING THROUGH COVALENT INTERACTIONS
- DETECTION STOCHASTIQUE PAR INTERACTIONS COVALENTES

(71) The Texas A & M University System, Technology Licensing Office, M/S 3369, College Station, TX 77843, US

(72) HAGAN, Bayley, College Station, TX 77845, US
SHIN, Seong-Ho, College Station, TX 77840, US
LUCHIAN, Tudor, College Station, TX 77840, US
CHELEY, Stephen, Bryan, TX 77802, US

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

C12Q 1/00 → (51) C07K 1/00

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/18 → (51) C07K 5/083

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 504 115 A1***
C12Q 1/32

(25) De (26) De
(21) 03732396.1 (22) 16.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005178 16.05.2003
(87) WO 2003/097864 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221845
16.05.2002 DE 10221840
16.05.2002 DE 10221846

- VERFAHREN UND REAGENZSYSTEM MIT NICHT-REGENERIERBAREM ENZYM-COENZYM-KOMPLEX
- METHOD AND REAGENT SYSTEM HAVING A NON-REGENERATIVE ENZYME-COENZYME COMPLEX
- PROCEDE ET SYSTEME DE REACTIFS CONTENANT UN COMPLEXE ENZYME-COENZYME NON REGENERABLE

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) HORN, Carina, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
KNAPPE, Wolfgang-Reinhold, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 504 116 A1***
C12Q 1/32

(25) De (26) De
(21) 03752757.9 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005177 16.05.2003
(87) WO 2003/097863 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221846
16.05.2002 DE 10221845
16.05.2002 DE 10221840

- VERFAHREN UND REAGENZSYSTEM MIT INAKTIVIERTEM ENZYM
- METHOD AND REAGENT SYSTEM HAVING AN INACTIVATED ENZYME
- PROCEDE ET SYSTEME DE REACTIFS CONTENANT UNE ENZYME INACTIVEE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) HORN, Carina, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
KNAPPE, Wolfgang-Reinhold, 67071 Ludwigshafen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C12Q 1/32 → (51) C12Q 1/26

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 504 117 A2***
C12N 9/50 C12N 9/60

(25) En (26) En
(21) 03727460.2 (22) 09.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004864 09.05.2003
(87) WO 2003/095670 2003/47 20.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 10.05.2002 EP 02010576

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEQUENZSPECIFISCHER PROTEASEN DURCH GEZIELTE EVOLUTION UND DEREN VERWENDUNG
- PROCESS FOR GENERATING SEQUENCE-SPECIFIC PROTEASES BY DIRECTED EVOLUTION AND USE THEREOF
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEASES A SEQUENCES SPECIFIQUES PAR EVOLUTION DIRIGEE ET UTILISATION DE CELLES-CI

- (71) Direvo Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) KOLTERMANN, André, 50829 Köln, DE
KETTLING, Ulrich, c/o DIREVO BIOTECH AG, 50829 Köln, DE
HAUPTS, Ulrich, 50829 Köln, DE
TEBBE, Jan, 50829 Köln, DE
SCHOLZ, Peter, 50829 Köln, DE
PILLING, Jens, 50829 Köln, DE
WERNER, Susanne, 50829 Köln, DE
RARBACH, Markus, 50829 Köln, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler Setling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/52

- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 504 118 A2***
G01N 33/94 C12Q 1/68
G01N 33/68 G01N 33/50
A61K 31/00 A61K 31/472
- (25) En (26) En
- (21) 03717481.0 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/001684 22.04.2003
- (87) WO 2003/093499 2003/46 13.11.2003
- (88) 22.04.2004
- (30) 03.05.2002 US 139183
20.06.2002 US 177018
- (54) • THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON SELEKTIVEN PDE10-INHIBITOREN
• THERAPEUTIC USE OF SELECTIVE PDE10 INHIBITORS
• UTILISATION THERAPEUTIQUE D'INHIBITEURS SELECTIFS DE PDE10
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) LEBEL, Lorraine A., Pizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
MENNITI, Frank S., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
SCHMIDT, Christopher J., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Vanhee-Brossollet, Christine, European Pharma Patent Department, Pfizer PGRD, 23-25, avenue du Dr Lannelongue, 75568 Paris Cedex 14, FR

C12Q 1/48 → (51) C07K 1/00

C12Q 1/56 → (51) G01N 33/86

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 504 119 A2***
C12P 19/34 C12N 15/64
C12N 15/66 C12N 15/74
C12N 9/00 C07H 21/02
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 01918206.2 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 2001/005657 22.02.2001
- (87) WO 2001/062892 2001/35 30.08.2001
- (88) 16.12.2004
- (30) 25.02.2000 US 513710
- (54) • VERFAHREN ZUR LIGATION VON NUKLEINSÄUREN UND MOLEKULARER KLONIERUNG
• METHOD FOR LIGATING NUCLEIC ACIDS AND MOLECULAR CLONING
• PROCEDE DE LIGATURE D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE CLONAGE MOLECULAIRE

- (71) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Ji, Henry, San Diego, CA 92130, US
GREENER, Alan, L., San Diego, CA 92130, US
SORGE, Joseph, A., Wilson, WY 83014, US
BAUER, John, San Diego, CA 92107, US
GIBBS, Richard, Houston, TX 77025, US
CARSTENS, Carsten-Peter, La Jolla, CA 92237, US
- (74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 504 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 03722865.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/002081 14.05.2003
- (87) WO 2003/095674 2003/47 20.11.2003
- (88) 26.02.2004
- (30) 14.05.2002 US 380708 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES KRANKHEITZUSTANDES MITTELS NACHWEIS VON IN BLUTPLASMA UND SERUM PARTIKELGEBUNDENEN UND NICHT PARTIKELGEBUNDENEN NUKLEINSÄUREN
• METHODS FOR EVALUATING A DISEASE CONDITION BY DETECTION OF PARTICLE AND NON-PARTICLE BOUND NUCLEIC ACIDS IN BLOOD PLASMA AND SERUM
• METHODES D'EVALUATION D'UN ETAT PATHOLOGIQUE PAR LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES ET PAR FRACTIONNEMENT
- (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Research Administration Office, Room 226, Pi Chiu Building, Shatin, New Territories, HK
- (72) LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon, Hong Kong, CN
NG, Kai On, New Territories, Hong Kong, CN
TSUI, Bo Yin, Kowloon, Hong Kong, CN
CHIU, Wai Kwun Rossa, New Territories, Hong Kong, CN
CHAN, Yuen Shan Lisa, New Territories, Hong Kong, CN
RAINER, Timothy Hudson, New Territories, Hong Kong, CN
LAM, Yuk Lan, Tseng Kwan O, Hong Kong, CN
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 504 121 A2***
C12M 1/34

- (25) En (26) En
- (21) 03724238.5 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/012895 24.04.2003
- (87) WO 2003/091407 2003/45 06.11.2003
- (88) 16.12.2004
- (30) 24.04.2002 US 375472 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON MRNA AUS VOLLBLUT MIT HOHEM DURCHSATZ
• DEVICE AND METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT QUANTIFICATION OF MRNA FROM WHOLE BLOOD
• DISPOSITIF ET METHODE DE QUANTIFICATION A HAUT DEBIT D'ARN MESSAGES A PARTIR DU SANG TOTAL
- (71) Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003 Health Science Road West, Irvine, CA 92612-3054, US
HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

- (72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, CA 92604, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 504 122 A2***
C12P 19/34 C12N 9/00
C12N 9/02 C12N 9/10
C12N 1/20 C07H 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 03724375.5 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (86) US 2003/013618 05.05.2003
- (87) WO 2003/093425 2003/46 13.11.2003
- (88) 02.09.2004
- (30) 04.05.2002 US 380159 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GENEN ZUR MANIPULATION VON TRITERPENSAPONINEN
• METHODS OF IDENTIFYING GENES FOR THE MANIPULATION OF TRITERPENE SAPONINS
• METHODES D'IDENTIFICATION DE GENES DESTINEES A LA MANIPULATION DE SAPOININES TRITERPENIQUES
- (71) THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC., 2510 Sam Noble Parkway, Ardmore, OK 73401, US
- (72) Dixon, Richard A., Ardmore, OK 73401, US
Achnine, Lahoucine, Ardmore, OK 73401, US
Suzuki, Hideyuki, Kisarazu-shi, Chiba 292-0814, JP
He, Xian-Zhi, Ardmore, OK 73401, US
Wang, Liangjiang, Ardmore, OK 73401-9065, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 504 123 A2***
G01N 33/48 G06F 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 03726583.2 (22) 01.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (86) US 2003/013709 01.05.2003
- (87) WO 2003/093794 2003/46 13.11.2003
- (88) 18.03.2004
- (30) 01.05.2002 US 377402 P
24.01.2003 US 442853 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG BIOLOGISCHER TUMORMARKER UND ZUR TUMORDIAGNOSE
• METHODS FOR DISCOVERING TUMOR BIOMARKERS AND DIAGNOSING TUMORS
• PROCEDES RELATIFS A LA DECOUVERTE DE BIOMARQUEURS ET AU DIAGNOSTIC DE TUMEURS
- (71) IRM LLC, PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
- (72) HAMPTON, Garret, M., San Diego, CA 92121, US
WELSH, John, Barnard, San Diego, CA 92122, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 504 124 A1***
C07K 14/71 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 03728178.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) NZ 2003/000087 13.05.2003
- (87) WO 2003/095678 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 US 380227 P
16.04.2003 US 463419 P
- (54) • *LDL-REZEPTOR-VERWANDTE PROTEINE 1 UND 2 UND BEHANDLUNG VON KNOCHEN- ODER KNORPELERKRANKUNGEN*
• *LDL RECEPTOR-RELATED PROTEINS 1 AND 2 AND TREATMENT OF BONE OR CARTILAGE CONDITIONS*
• *PROTEINES 1 ET 2 ASSOCIEES AUX RECEPTEURS DES LIPOPROTEINES DE FAIBLE DENSITE (LDL) ET TRAITEMENT DE PATHOLOGIES OSSEUSES OU CARTILAGINEUSES*
- (71) Cornish, Jillian, 23 Joseph Banks Terrace, Newmarket, Auckland, NZ
Reid, Ian Reginald, 7 Maybeck road, Mount Albert, Auckland, NZ
Palmano, Kay Patricia, 85 Buick Crescent, Palmerston North, NZ
Grey, Andrew Bevis, 26 Seascape road, Remuera, Auckland, NZ
Naot, Dorit, 75 Avonleigh road, Green Bay, Auckland, NZ
- (72) Cornish, Jillian, Newmarket, Auckland, NZ
Reid, Ian Reginald, Mount Albert, Auckland, NZ
Palmano, Kay Patricia, Palmerston North, NZ
Grey, Andrew Bevis, Remuera, Auckland, NZ
Naot, Dorit, Green Bay, Auckland, NZ
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 504 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 03730032.4 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/005052 14.05.2003
- (87) WO 2003/097683 2003/48 27.11.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 15.05.2002 EP 02291201
27.09.2002 EP 02292392
- (54) • *HUMANES FETTLEIBIGKEIT SUSZEPTIBILITÄTSGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *HUMAN OBESITY SUSCEPTIBILITY GENE AND USES THEREOF*
• *GENE HUMAIN DE PREDISPOSITION A L'OBESITE ET UTILISATIONS DUDIT GENE*
- (71) Integragen, CCI Essone-Pépinère Génopole Industries, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) BROOKS, Peter, F-91000 Evry, FR
ROSCHMANN, Elke, F-91100 Corbeil Essonne, FR
PHILIPPI, Anne, F-77310 St. Fargeau Ponthierry, FR
HAGER, Jörg, F-91540 Mennecy, FR
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 504 126 A2***
A01N 43/04 C07H 21/04
A61K 31/07
- (25) En (26) En
- (21) 03747661.1 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013923 05.05.2003
- (87) WO 2003/093441 2003/46 13.11.2003
- (88) 26.08.2004
- (30) 03.05.2002 US 377224 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGULATION DER GENEEXPRESSION*
• *A METHOD OF REGULATING GENE EXPRESSION*
• *PROCEDE DE REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE*
- (71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) CULLEN, B.R., Duke University, Durham, North Carolina 27708-0083, US
ZENG, Yang Duke University, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/315
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/44
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 504 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 03743932.0 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) HU 2003/000020 10.03.2003
- (87) WO 2003/076667 2003/38 18.09.2003
- (30) 14.03.2002 HU 0200981
- (54) • *AMPLIFIZIERUNGS-HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR TYPISSIERUNG DES MES MENSCHLICHEN PAPILLOMAVIRUS*
• *AMPLIFICATION-HYBRIDISATION METHOD FOR DETECTING AND TYPING HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
• *METHODE D'AMPLIFICATION-HYBRIDATION DESTINEE A DETECTER ET CLASSIFIER LE PVH*
- (71) Genoid KFT, Robert K. krt. 44, 1134 Budapest, HU
- (72) TAKACS, Tibor, 2080 Piliiszaszfalu, HU
JENEY, Csaba, 1014 Budapest, HU
-
- C12R 1/07** → (51) C12P 7/56
-
- (51) **C21B 5/04** (11) **1 504 128 A1***
C22B 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 03725954.6 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000767 12.05.2003
- (87) WO 2003/095682 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 SE 0201453
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EISENPRODUKTIONSRATE IN EINEM HOCHFEN*
• *METHOD TO IMPROVE IRON PRODUCTION RATE IN A BLAST FURNACE.*
• *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LE TAUX DE PRODUCTION DE FER DANS UN HAUT FOURNEAU*
- (71) LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB, S-981 86 Kiruna, SE
- (72) STERNELAND, Jerker, S-972 34 Lule, SE
HOOEY, Lawrence, S-972 34 Lule, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- C22B 1/24** → (51) C21B 5/04
-
- C22B 3/24** → (51) C22B 11/00
-
- C22B 9/02** → (51) C22B 21/06
-
- C22B 9/05** → (51) C22B 21/06
-
- (51) **C22B 11/00** (11) **1 504 129 A1***
C22B 3/24 B01D 15/08
B01J 39/06
- (25) En (26) En
- (21) 03720685.1 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2003/001548 11.04.2003
- (87) WO 2003/093515 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 GB 0210099
- (54) • *TRENNUNG VON METALLEN DER PLATTINGRUPPE*
• *SEPARATION OF PLATINUM GROUP METALS*
• *SEPARATION DE METAUX DU GROUPE DES PLATINEUX*
- (71) Anglo Platinum Limited, 28 Harrison Street, Marshalltown, Johannesburg 2107, ZA
- (72) Moine, Laurence, UMR 5802 - CNRS, 33405 TalenceCédex, FR
Sherrington, David C., Dept. of Pure & Appl. Chem, Glasgow G1 1XL, GB
Grant, Richard Alisdair, Caversham, Reading RG4 7SB, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB
-
- (51) **C22B 21/06** (11) **1 504 130 A1***
C22B 9/02 C22B 9/05
B22D 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03749924.1 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001399 06.05.2003
- (87) WO 2003/095686 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 FR 0205867

- (54) • VERFAHREN ZUR IN-LINE-BEHANDLUNG VON FLÜSSIGEM METALL MIT GAS UND FILTRATION
 - DEVICE FOR THE IN-LINE TREATMENT OF LIQUID METAL BY MEANS OF GAS AND FILTRATION
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT EN LIGNE DE METAL LIQUIDE PAR VOIE GAZEUSE ET PAR FILTRATION
- (71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) CHARPENTIER, Jacques, F-38134 Saint Julien de Ratz, FR
- CHATEAU, Jean-Marie, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C22C 14/00** (11) **1 504 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719840.5 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012117 30.04.2003
(87) WO 2003/095690 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 140884
- (54) • ALPHA-BETA-TI-AL-V-MO-FE-LEGIERUNG
• ALPHA-BETA TI-AL-V-MO-FE ALLOY
• ALLIAGE ALPHA-BETA TI-AL-V-MO-FE
- (71) Titanium Metals Corporation, P.O. Box 2128, Henderson, Nevada 89009, US
- (72) KOSAKA, Yoji, Henderson, NV 89102, US
FOX, Stephen, P., Henderson, NV 89105, US
FANNING, John, C., Henderson, NV 89015, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C22C 33/08** (11) **1 504 132 A1***
C22C 37/04 C22C 37/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755161.1 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/001427 09.05.2003
(87) WO 2003/100107 2003/49 04.12.2003
(30) 14.05.2002 FR 0205889
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND FORMUNG VON GUSSTEILEN AUS KUGEL-GRAPHIT MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
- METHOD FOR PRODUCTION AND FORMING OF CAST PIECES OF SPHEROIDAL GRAPHITE WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES
- PROCEDE D ELABORATION ET DE MISE EN FORME DE PIECES EN FONTE A GRAPHITE SPHEROIDAL A CARACTERISTIQUES MECANIKES ELEVEES
- (71) Technologica, Rue de la Côte, 08200 Givonne, FR
Ateliers Des Janves, Z.A. de Braux Avenue des Marguerites, 08120 Bogny-sur-Meuse, FR
- (72) LABBE, Daniel, F-08200 Givonne, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris, FR

C22C 37/04 → (51) C22C 33/08

C22C 37/10 → (51) C22C 33/08

(51) **C22F 1/04** (11) **1 504 133 A1***
C22F 1/18 B21K 1/58
B21K 1/62 B23K 20/12
(25) En (26) En
(21) 03726582.4 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL SE

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013704 01.05.2003
(87) WO 2003/097889 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 145342
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN, VERFORMBAREN NIETEN
- METHOD OF MANUFACTURING RIVETS HAVING HIGH STRENGTH AND FORMABILITY
- PROCEDE DE FABRICATION DE RIVETS PRESENTANT UNE RESISTANCE ET UNE FORMABILITE ELEVEES
- (71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) LITWINSKI, Edward, Mission Viejo, CA 92691-4938, US
- TOOSKY, Rahmatollah, F., San Clemente, CA 92673, US
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C22F 1/18 → (51) C22F 1/04

(51) **C23C 2/02** (11) **1 504 134 A2***
C23C 2/40
(25) En (26) En
(21) 02733366.5 (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

- (86) JP 2002/005627 06.06.2002
(87) WO 2002/101112 2002/51 19.12.2002
(88) 14.10.2004
(30) 06.06.2001 JP 2001170857
12.07.2001 JP 2001211942
28.09.2001 JP 2001304034
28.09.2001 JP 2001304035
28.09.2001 JP 2001304036
28.09.2001 JP 2001304037
07.05.2002 JP 2002131643
- (54) • HOCHFESTES FEUERVERZINKTES GALVANISIERTES STAHLBLECH UND FEUERVERZINKTES GEGLÜHTES STAHLBLECH MIT ERMÜDUNGSFESTIGKEIT, KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, DUKTILITÄT UND PLATTIERUNGSHAFTUNG, NACH SCHWERER VERFORMUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND HOT-DIP GALVANNEALED STEEL SHEET HAVING FATIGUE RESISTANCE, CORROSION RESISTANCE, DUCTILITY AND PLATING ADHESION, AFTER SEVERE DEFORMATION, AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME
- FEUILLE D'ACIER GALVANISEE A CHAUD HAUTE RESISTANCE ET FEUILLE D'ACIER RECUITE PAR GALVANISATION, ETANT RESISTANTES AU STRESS ET A LA CORROSION, PRESENTANT DES PROPRIETES DE DUCTILITE ET D'ADHERENCE DE DEPOT APRES FORTE DEFORMATION, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) FUJITA, Nobuhiro, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

- AZUMA, Masafumi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- TAKAHASHI, Manabu, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- MORIMOTO, Yasuhide, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- KUROSAKI, Masao, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- MIYASAKA, Akihiro, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C23C 2/40** (11) **1 504 135 A2***
(25) De (26) De
(21) 03749878.9 (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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004822 08.05.2003
(87) WO 2003/095694 2003/47 20.11.2003
(88) 02.09.2004
(30) 11.05.2002 DE 20207446 U
- (54) • BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
• COATING DEVICE
• DISPOSITIF DE REVETEMENT
- (71) Band-Zink GmbH, Industriestrasse 59, 40764 Langenfeld, DE
- (72) PLÄTZER, Wilfried, 47809 Krefeld, DE
SCHMIDT, Ernst-Werner, 40764 Langenfeld, DE
KOUSCHESCHI, Alireza, 50859 Köln, DE
BECKER, P., Klaus, 46569 Hünxe, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C23C 2/40 → (51) C23C 2/02

C23C 14/08 → (51) C03C 17/00

C23C 14/08 → (51) C23C 14/30

(51) **C23C 14/24** (11) **1 504 136 A2***
C30B 23/06 H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 03747380.8 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) CH 2003/000285 02.05.2003
(87) WO 2003/093529 2003/46 13.11.2003
(88) 18.03.2004
(30) 03.05.2002 PCT/CH02/00241
- (54) • GROSSFLÄCHIGE ABSCHIEDUNG IM HOCHVAKUUM MIT HOHER GLEICHMÄSSIGKEIT DER DICKE
- LARGE AREA DEPOSITION IN HIGH VACUUM WITH HIGH THICKNESS UNIFORMITY
- DEPOT SUR GRANDE SURFACE SOUS VIDE TRES POUSSE AVEC UNE UNIFORMITE ET UNE EPAISSEUR IMPORTANTE
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Service des relations industrielles (SRI), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) BENVENUTI, Giacomo, CH-1015 Lausanne, CH
HALARY-WAGNER, Estelle, CH-1024 Ecublens, CH
AMOROSI, Simone, CH-1024 Ecublens, CH
HOFFMANN, Patrik, CH-1066 Epalinges, CH
- (74) Besse, François, ANDRE ROLAND IPS, 15, Avenue Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **C23C 14/30** (11) **1 504 137 A1***
C23C 14/08
(25) En (26) En
(21) 03733942.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/014138 06.05.2003
(87) WO 2003/093528 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 US 140343
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOLAMINIERTEN WÄRMEDÄMMSCHICHTEN*
• *METHOD TO MAKE NANOLAMINATE THERMAL BARRIER COATINGS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE REVETEMENTS BARRIERES THERMIQUES NANOLAMINEES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) STRANGMAN, Thomas, E., Prescott, AZ 86305, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C23C 14/58** → (51) C03C 17/00
- (51) **C23C 16/30** (11) **1 504 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731108.1 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/014272 07.05.2003
(87) WO 2003/095702 2003/47 20.11.2003
(88) 15.04.2004
(30) 08.05.2002 US 378799 P
22.11.2002 US 302375
22.11.2002 US 302393
08.04.2003 US 409887
(54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG VON FILMEN NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE MIT EINEM ELEKTRONENSTRAHL*
• *METHOD FOR USING LOW DIELECTRIC CONSTANT FILM BY ELECTRON BEAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE COUCHE DE CONSTANTE DIELECTRIQUE PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) MOGHADAM, Farhad D., Saratoga, CA 95070, US
ZHAO, Jun, Cupertino, CA 95014, US
WEIDMAN, Timothy, Sunnyvale, CA 94086, US
ROBERTS, Rick J., Sunnyvale, CA 94086, US
XIA, Li-Qun, Santa Clara, CA 95054, US
DEMOS, Alexandros T., San Ramon, CA 94583, US
ZHU, Wen H., Sunnyvale, CA 94087, US
HUANG, Tzu-Fang, San Jose, CA 95138, US
LI, Lihua, San Jose, CA 95132, US
YIEH, Ellie Y., San Jose, CA 95138, US
ZHENG, Yi, San Jose, CA 95128, US
NEMANI, Srinivas D., Sunnyvale, CA 94087, US
HOLLAR, Eric, Cupertino, CA 95014, US
YIM, Kang Sub, Mountain View, CA 94041, US
NGUYEN, Son Van, Los Gatos, CA 95032, US
D'CRUZ, Lester A., San Jose, CA 95128, US
KIM, Troy, Mountain View, CA 94041, US
SUGIARTO, Dian, Sunnyvale, CA 94097, US
LEE, Peter Wai-Man, San Jose, CA 95129, US
M'SAAD, Hichem, Santa Clara, CA 95051, US
TAM, Melissa M., Fremont, CA 94536, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C23C 22/34** (11) **1 504 139 A2***
C23C 22/73
(25) En (26) En
(21) 03721923.5 (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 PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/013258 29.04.2003
(87) WO 2003/093532 2003/46 13.11.2003
(88) 03.06.2004
(30) 29.04.2002 US 134761
20.12.2002 US 435441 P
28.04.2003 US 424302
(54) • *UMWANDLUNGSÜBERZÜGE, ERDALKALI-FLUORIDKOMPLEXE ENTHALTEND*
• *CONVERSION COATINGS INCLUDING ALKALINE EARTH METAL FLUORIDE COMPLEXES*
• *REVETEMENTS DE CONVERSION COMPRENANT DES COMPLEXES ALCALINO-TERREUX DE FLUORURE METALLIQUE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) GREENE, Jeffrey Allen, Warren, MI 48091, US
VONK, Donald Robb, Clinton Township, MI 48036, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C23C 22/73** → (51) C23C 22/34
- C23F 13/00** → (51) C02F 1/02
-
- C23G 1/00** → (51) C03C 23/00
-
- C23G 1/02** → (51) C03C 23/00
-
- (51) **C25B 15/08** (11) **1 504 140 A2***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 03700728.3 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) CA 2003/000027 14.01.2003
(87) WO 2003/063277 2003/31 31.07.2003
(88) 02.12.2004
(30) 18.01.2002 US 51750
(54) • *DIE KOMBINATION EINES FLÜSSIGKEITSSPENDERS UND EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*
• *COMBINATION LIQUID DISPENSER AND ELECTROCHEMICAL CELL*
• *COMBINAISON DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) Ophardt, Heiner, 3931 Vineyard Crescent, Vineland, Ontario LOR 2C0, CA
(72) Ophardt, Heiner, Vineland, Ontario LOR 2C0, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C30B 7/00** (11) **1 504 141 A1***
C30B 29/60
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 03720838.6 (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
- AL LT LV MK
(86) IL 2003/000391 15.05.2003
(87) WO 2003/097904 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 144777
24.09.2002 US 442806 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INORGANISCHEN HALBLEITENDEN NANOKRISTALLINEN STENGELN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING INORGANIC SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALLINE RODS AND THEIR USE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TIGES NANOCRISTALLINES SEMI-CONDUCTRICES INORGANIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL
KAN, Shi, Hai, 96704 Jerusalem, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C30B 23/06** → (51) C23C 14/24
-
- C30B 29/60** → (51) C30B 7/00
-
- (51) **D01D 5/18** (11) **1 504 142 A1***
C03B 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749920.9 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/001392 05.05.2003
(87) WO 2003/095720 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 FR 0205647
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSSPINDEL FÜR MINERALFASERWOLLE ERZEUGENDE MASCHINE*
• *HIGH-SPEED SPINDLE FOR A MINERAL WOOL FIBRE-FORMING MACHINE*
• *BROCHE GRANDES VITESSES POUR MACHINE DE FIBRAGE DE LAINE MINERALE*
- (71) EREM, Z.I. rue Nicephore niepce, BP 214, 76304 Sotteville Les Rouen, FR
(72) GIULIANI, Lando, F-76800 Saint-Etienne Du Rouvray, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR
-
- (51) **D03C 3/24** (11) **1 504 143 A2***
D03C 3/42
(25) De (26) De
(21) 03709555.1 (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
(86) CH 2003/000252 15.04.2003
(87) WO 2003/095728 2003/47 20.11.2003
(88) 25.03.2004
(30) 10.05.2002 CH 796022002

- (54) • SCHNURLOSE FADENSTEUERVORRICHTUNG
- WIRELESS THREAD CONTROLLING DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE FIL SANS CORDON
- (71) Textilma AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil, CH
- (72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
- BOREER, Silvan, CH-5070 Frick, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D03C 3/42 → (51) D03C 3/24

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 504 144 A1***
D04H 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 03724480.3 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014214 07.05.2003
- (87) WO 2003/095730 2003/47 20.11.2003
- (30) 08.05.2002 US 378728 P
- (54) • VLIESTOFF MIT EINGELAGERTEN DREIDIMENSIONALEN BILDERN
- NONWOVEN FABRICS HAVING INTERCALATED THREE-DIMENSIONAL IMAGES
- NON-TISSES AVEC INTERCALAGE D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES

- (71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, S.C. 29405, US
- (72) SNIDER, Jerry, Cornelius, NC 28031, US
- DELANEY, Andrew, East Windsor, NJ 08520, US
- CARTER, Nick, Mooresville, NC 28117, US
- CARLSON, Cheryl, Willow, NC 27592, US
- THOMPSON, Julie, Los Alamos, NM 87544, US
- MAYHORN, Jennifer, Huntersville, NC 28078, US
- (74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

D04H 1/46 → (51) A61K 7/02

- (51) **D04H 1/56** (11) **1 504 145 A1***
D04H 5/06 A47L 13/16
- (25) En (26) En
- (21) 03728469.2 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012343 22.04.2003
- (87) WO 2003/095731 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 379664 P
- 09.12.2002 US 314720
- (54) • DREIDIMENSIONALER "COFORM" VLIESTOFF
- THREE-DIMENSIONAL COFORM NONWOVEN WEB
- VOILE NON TISSE COMPOSITE TRIDIMENSIONNEL

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KECK, Laura, Elizabeth, Alpharetta, GA 30004, US
- HARRIS, Charlene, Bendu, Snellville, GA 30078, US
- FRAZIER, Nina, Marietta, GA 30066, US
- (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D04H 3/10 → (51) D04H 1/46

D04H 5/06 → (51) D04H 1/56

- (51) **D06F 33/02** (11) **1 504 146 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03723464.8 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/000960 15.05.2003
- (87) WO 2003/097917 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 KR 2002026886
- 16.05.2002 KR 2002027127
- 16.05.2002 KR 2002027132
- 11.07.2002 KR 2002040211
- 11.07.2002 KR 2002040292
- 29.07.2002 KR 2002044687
- 25.11.2002 KR 2002073580
- 26.11.2002 KR 2002073898
- 26.11.2002 KR 2002074052
- 26.11.2002 KR 2002074054

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MOTORGETRIEBENEN WASCHMASCHINE UND ENTSPRECHENDES STEUERUNGSSYSTEM
- METHOD OF CONTROLLING MOTOR-DRIVEN WASHING MACHINE AND CONTROL SYSTEM FOR THE SAME
- PROCEDE DE COMMANDE DE MACHINE A LAVER MOTORISEE ET SYSTEME DE COMMANDE ASSOCIE

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) KOO, Bon Kwon, Sungdong-gu, 133-060 Seoul, KR
- HONG, Kwon Ki, Changwon-shi, 641-010 Kyongsangnam-do, KR
- LYU, Jae Cheol, Changwon-shi 641-091 Kyongsangnam-do, KR
- LEE, Woon Yong, 506-040 Gwangju-gwangyok-shi, KR
- BANG, Jong Chul, Changwon-shi 641-041 Kyongsangnam-do, KR
- CHO, In Haeng, 641-241 Kyongsangnam-do, KR
- OH, Min Jin, Changwon-shi, 641-091 Kyongsangnam-do, KR
- SON, Kweon, Changwon-shi, 641-100 Kyongsangnam-do, KR
- KIM, Jong Ho, Changwon-shi 641-041 Kyongsangnam-do, KR
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hittl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06F 37/30 (11) **1 504 147 A1***
(26) En

- (21) 03723474.7 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/000971 16.05.2003
- (87) WO 2003/097921 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 KR 2002027132
- 25.11.2002 KR 2002073611
- 26.11.2002 KR 2002074057

- (54) • STÖRUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KUPPLUNG EINER WASCHMASCHINE
- APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING MALFUNCTION OF A CLUTCH OF WASHING MACHINE
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE DEFAILLANCE D'EMBRAYAGE DE MACHINE A LAVER
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

- (72) CHO, In Haeng, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-241, KR
- LYU, Jae Cheol, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091, KR
- KOO, Bon Kwon, Sungdong-gu, Seoul 133-060, KR
- HONG, Kwon Ki, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010, KR
- OH, Min Jin, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091, KR
- CHOI, Du Heig, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-090, KR

- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 43/08 (11) **1 504 148 A1***
D06L 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 03733926.4 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013789 02.05.2003
- (87) WO 2003/093563 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 US 377140 P
- 31.07.2002 US 400274 P

- (54) • REINIGUNGSSYSTEM MIT EINER FILTEREINRICHTUNG FÜR DAS LÖSUNGSMITTEL, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
- CLEANING SYSTEM CONTAINING A SOLVENT FILTRATION DEVICE AND METHOD FOR USING THE SAME
- SYSTEME DE NETTOYAGE RENFERMANT UN DISPOSITIF DE FILTRATION DE SOLVANT ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich, Hamilton, OH 45011, US
- FRANCE, Paul, Amaat Raymond Gerald, west Chester, OH 45069, US
- POWELL, Scott, Edward, Loveland, OH 45140, US
- BURTON, Dewey, Edward, Fairfield, OH 45014, US
- SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06L 1/10 → (51) D06F 43/08

D06L 3/12 (11) **1 504 149 A2***

- C11D 3/39 C11D 3/42
- C07C 309/32 C11D 1/62
- (25) De (26) De
- (21) 03717323.4 (22) 30.04.2003

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004497 30.04.2003
- (87) WO 2003/093565 2003/46 13.11.2003
- (88) 04.03.2004
- (30) 03.05.2002 DE 10219993
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFHELLEN VON TEXTILEN MATERIALIEN
- METHOD FOR BRIGHTENING TEXTILE MATERIALS
- PROCEDE POUR AZURER DES MATERIAUX TEXTILES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WEBER, Dieter, 67454 Hassloch, DE
REICHEL, Helmut, 67435 Neustadt, DE
WAGENBLAST, Gerhard, 67157 Wachenheim, DE

(51) **D06M 15/03** (11) **1 504 150 A1***
D06M 16/00 A61L 15/46

(25) En (26) En
(21) 03724478.7 (22) 05.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014207 05.05.2003

(87) WO 2003/095734 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143380

- (54) • ANTIMIKROBIELLER POLYESTERENTHALTENDER ARTIKEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- ANTIMICROBIAL POLYESTER-CONTAINING ARTICLES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
- ARTICLES ANTIMICROBIENS CONTENANT DU POLYESTER ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES ARTICLES

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

(72) JOERGER, Melissa, C., Newark, DE 19702, US
KONIZ, Ronald, F., Greenville, NC 27834, US
SABESAN, Subramaniam, Wilmington, DE 19810, US

PENNIAS, John, Hockessin, DE 19707, US

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

(51) **D06M 15/263** (11) **1 504 151 A1***
D06M 15/564 D06N 3/18

(25) En (26) En
(21) 03747639.7 (22) 30.04.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/013649 30.04.2003

(87) WO 2003/093568 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 136239

- (54) • HYDROPHOB, OLEOPHOB UND SCHMUTZABWEISEND BESCHICHTETE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE VON GROSSER LEBENSDAUER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
- HIGHLY DURABLE, COATED FABRICS EXHIBITING HYDROPHOBICITY, OLEOPHOBICITY AND STAIN RESISTANCE, AND RELATED METHODS
- TISSUS REVETUS A DURABILITE ELEVEE HYDROPHOBES, OLEOPHOBES ET RESISTANTS AUX TACHES, ET PROCEDES ASSOCIES

(71) OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US

(72) SOBIESKI, Robert, T., Charlotte, NC 28277, US
WEINERT, Raymond, J., Jr., Macedonia, OH 44056, US
CUEVAS, Rodney, L., Jr., Columbus, MS 39702, US
GOTTSCHALK, Daniel, C., Columbus, MS 39702, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06M 15/564** (11) **1 504 152 A1***
E02B 3/12 C08G 18/22

(25) En (26) En
(21) 03726644.2 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014028 02.05.2003

(87) WO 2003/093569 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 138995

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHAN/TEXTIL-VERBUNDWERKSTOFFS
- METHOD FOR PRODUCING A POLYURETHANE/GEOFABRIC COMPOSITE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE DE POLYURETHANNE/GEOTEXTILE

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

Payne, LeRoy, 3300 Nicholas Lane, Molt, MT 59057, US

(72) PAYNE, Leroy, Molt, MT 59057, US
MARKUSCH, Peter, H., Sanibel, FL 33937-5519, US

GUETHER, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer MaterialScience, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

D06M 15/564 → (51) D06M 15/263

(51) **D06M 15/568** (11) **1 504 153 A1***
E02B 3/12 C08G 18/08

(25) En (26) En
(21) 03726640.0 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014010 02.05.2003

(87) WO 2003/093570 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 138539

- (54) • VERBESSERTE POLYURETHAN/GEOTEXTIL-VERBUNDMATERIALIEN FÜR AUSKLEIDUNGEN VON KANÄLEN UND GRÄBEN BASIEREND AUF VERFLÜSSIGTEN MONOMEREN MDI-DERIVATEN
- IMPROVED POLYURETHANE/GEOTEXTILE COMPOSITE LINER FOR CANALS AND DITCHES BASED ON LIQUEFIED MONOMERIC MDI-DERIVATIVES
- GARNITURE EN COMPOSITE DE POLYURETHANNE/GEOTEXTILE AMELIORE POUR CANAUX ET TRANCHEES, A BASE DE DERIVES DE MDI MONOMERE LIQUEFIE

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) MARKUSCH, Peter, H., Sannibell, FL 33957, US
GUETHER, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer MaterialScience, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

D06M 16/00 → (51) D06M 15/03

D06N 3/18 → (51) D06M 15/263

D21C 11/06 → (51) D21C 11/12

(51) **D21C 11/12** (11) **1 504 154 A1***
D21C 11/06

(25) En (26) En
(21) 03725232.7 (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

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000358 08.05.2003

(87) WO 2003/095738 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 379406 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG IN ZELLSTOFFFABRIK
- METHOD OF PRODUCING ENERGY AT A PULP MILL
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE AU NIVEAU D'UNE USINE DE PATE

(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(72) SAVIHARJU, Kari, FIN-02340 Espoo, FI
SIMONEN, Jorma, Marietta, GA 30062, US

ARPALAHTI, Olli, FIN-78300 Varkaus, FI

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

(51) **D21F 1/00** (11) **1 504 155 A1***
D21F 7/06 D21G 9/00

(25) Fi (26) En
(21) 03722651.1 (22) 09.05.2003

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

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000361 09.05.2003

(87) WO 2003/095739 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 FI 20020890

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER TROCKENLINIE BEI DER LANGSIEBPAPIERMASCHINE UND ZUR DARAUf BERUHENDEN STEUER- UND REGELUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING OF THE DRY LINE IN A FOU DRINIER PAPER MACHINE AND FOR CONTROL BASED THEREUPON
- PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE LA LIGNE SECHE DANS UNE MACHINE A PAPIER A TABLE PLATE

(71) NIEMI, Antti Johannes, Yrjö Liipolantie 5, SF-02700 Kauniainen, FI

(72) NIEMI, Antti Johannes, SF-02700 Kauniainen, FI

(74) Nordin, Leif, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21F 1/10 → (51) B21F 27/18

(51) **D21F 3/02** (11) **1 504 156 A1***
(25) En (26) En

(21) 03724588.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/015319 07.05.2003

(87) WO 2003/097932 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 378146 P

- (54) • GURT FÜR SCHUHPRESSE UND SEINE HERSTELLUNG
- BELT FOR A SHOE PRESS AND METHOD FOR FORMING SAME
- COURROIE POUR SYSTEME DE PRESSAGE A SABOT ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Stowe Woodward, LLC., 1 Technology Drive, Westborough Technology Park, Westborough, MA 01581, US
- (72) GUSTAFSON, Eric, J., Stephens City, VA 22655, US
VOSIKA, Matthew, Middletown, VA 22645, US
MADDEN, Michael, P., Winchester, VA 22601, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 7/06 → (51) D21F 1/00

D21G 9/00 → (51) D21F 1/00

- (51) **D21H 23/50** (11) **1 504 157 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 03725230.1 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000344 02.05.2003
- (87) WO 2003/093579 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 FI 20020845
- (54)
 - STREICHVERFAHREN FÜR PAPIER ODER PAPPE UNTER ANWENDUNG EINER SPRÜHBESCHICHTUNGSTECHNIK
 - A METHOD FOR COATING OF PAPER OR PAPERBOARD USING A SPRAY COATING TECHNIQUE
 - PROCEDE DE COUCHAGE DE PAPIER OU DE CARTON UTILISANT UNE TECHNIQUE DE COUCHAGE PAR PULVERISATION

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HANNUS, Jonas, FIN-00150 Helsinki, FI
MIETTINEN, Päivi, FIN-23100 MYNÄMÄKI, FI
TAMMI, Anna-Liisa, FIN-21530 PAIMIO, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

E02B 3/12 → (51) D06M 15/564

E02B 3/12 → (51) D06M 15/568

E02B 17/00 → (51) B32B 11/02

- (51) **E02D 5/22** (11) **1 504 158 A1***
- E04C 5/08 E04C 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 02739245.5 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/014951 10.05.2002
- (87) WO 2004/001139 2004/01 31.12.2003
- (54)
 - GRÜNDUNGSPHÄLE ODER ÄHNLICHE LASTTRAGENDE ELEMENTE
 - FOUNDATION PILES OR SIMILAR LOAD CARRYING ELEMENTS
 - PIEUX DE FONDATION OU ELEMENTS SIMILAIRES PORTANT UNE CHARGE
- (71) Hubbell, David A., 112 Park Avenue, Saranac Lake, NY 12983, US
Owen, Alfred, 5848 Sentinel Drive, Raleigh, NC 27609, US
- (72) Hubbell, David A., Saranac Lake, NY 12983, US
Owen, Alfred, Raleigh, NC 27609, US
- (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **E02D 7/08** (11) **1 504 159 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03732628.7 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/000962 27.03.2003
- (87) WO 2003/083225 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 FR 0203868
- (54)
 - HYDRAULISCHE PENDELSCHLAGVORRICHTUNG
 - HYDRAULIC PENDULAR STRIKER
 - MASSE DE FRAPPE PENDULAIRE HYDRAULIQUE
- (71) Germain, Gilbert, 66, rue de Crimée, 75019 Paris, FR
- (72) Germain, Gilbert, 75019 Paris, FR

- (51) **E02D 27/00** (11) **1 504 160 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03731048.9 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012906 24.04.2003
- (87) WO 2003/091506 2003/45 06.11.2003
- (88) 08.04.2004
- (30) 25.04.2002 US 376534 P
- (54)
 - VORGEFERTIGTE, VORBEHANDELTE VERSTÄRKTEN PLATTEN FÜR GEBÄUDEINNEN- UND -AUSSENFLÄCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - PREFABRICATED, PREFINISHED REINFORCED PANELS FOR BUILDING EXTERIOR AND INTERIOR SURFACES AND METHOD OF MANUFACTURE
 - PANNEAUX PREFABRIQUES, PREFINIS ET RENFORCES POUR SURFACES INTERIEURES ET EXTERIEURES D'UN BATIMENT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Peterson, Richard E., 5400 St. Croix Trail, Afton, MN 55001, US
Sullivan, Michael, 330 9th St. E., No. 201E, St Paul, MN 55101, US
- (72) Peterson, Richard E., Afton, MN 55001, US
Sullivan, Michael, St Paul, MN 55101, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 504 161 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03728840.4 (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 SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014866 09.05.2003
- (87) WO 2003/095753 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 379586 P
- (54)
 - TOILETTENSCHÜSSELRAND-MONTIERTER FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT VERTIKALEM DOCHTSYSTEM
 - TOILET RIM MOUNTED LIQUID DISPENSER USING VERTICAL WICKING SYSTEM
 - DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE MONTE SUR LE REBORD DES TOILETTES ET UTILISANT UN SYSTEME DE DRAINAGE VERTICAL
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) KLINKHAMMER, Michael, E., Racine, WI 53402, US
CONWAY, Simon, M., Burlington, WI 53105, US
HARBUTT, Richard, P., Old Windsor, Berkshire SL4 2QG, GB

- SNOW, David, C., Stonehouse, Gloucestershire GL10 3PN, GB
- NOTT, Peter, T. M., Wingfield, Wiltshire BA14 9LP, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E04B 1/94 → (51) B32B 3/30

- (51) **E04B 2/78** (11) **1 504 162 A1***
- E04C 3/07
- (25) En (26) En
- (21) 03749976.1 (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

AL LT LV MK

- (86) IE 2003/000067 12.05.2003
- (87) WO 2003/095758 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 IE 20020371
- (54)
 - TRAGELEMENT
 - A STRUCTURAL ELEMENT
 - ELEMENT STRUCTUREL
- (71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt (County Cavan), IE
- (72) St. Quinton, David, Scarborough YO12 6DD, GB
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E04C 3/07 → (51) E04B 2/78

E04C 3/30 → (51) E02D 5/22

E04C 5/08 → (51) E02D 5/22

- (51) **E04C 5/16** (11) **1 504 163 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03747494.7 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) GB 2003/000415 30.01.2003
- (87) WO 2003/093602 2003/46 13.11.2003
- (88) 08.01.2004
- (30) 01.05.2002 GB 0209943
- 01.05.2002 GB 0209944
- (54)
 - VERBINDUNGSVORRICHTUNG
 - COUPLING DEVICE
 - DISPOSITIF DE COUPLAGE
- (71) Ultimate Design Solutions Ltd., 2 Oldwell Close, Sheffield S17 4AW, GB
- (72) HOPWOOD, Ian, Sheffield S17 4AW, GB
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

- (51) **E04D 1/00** (11) **1 504 164 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03724173.4 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012532 22.04.2003
- (87) WO 2003/095760 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 144284
- (54)
 - ZIERWANDBEKLEIDUNG MIT SYSTEM ZUR VERRIEGELUNG VON PLATTEN DURCH AUFWÄRTSBEWEGUNG
 - DECORATIVE WALL COVERING WITH UPWARD MOVEMENT PANEL INTERLOCK SYSTEM
 - REVETEMENT MURAL DECORATIF COMPRENANT UN SYSTEME DE BLOCAGE DES PANNEAUX A MOUVEMENT VERTICAL

- (71) NAILITE INTERNATIONAL, 1111 Northwest 165th Street, Miami, FL 33169-5819, US
- (72) DONLIN, Terence, James, River Forest, IL 60305, US
- GUZZO, Francesco, Melrose Park, IL 60160, US
- HAMPTON, Russell, Sunrise, FL 33351, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

E04F 21/00 → (51) E06B 1/70

- (51) **E04F 21/18** (11) **1 504 165 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03729958.3 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004573 30.04.2003
- (87) WO 2003/093606 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 DE 20207010 U
- (54) • *FIXIERZANGE FÜR DECKENPLATTEN*
• *FIXING PINCERS FOR CEILING BOARDS*
• *PINCE DE FIXATION POUR PLAQUES DE PLAFOND*
- (71) Parrinello, Francesco, Alt Griesheim 44, 65933 Frankfurt, DE
- (72) Parrinello, Francesco, 65933 Frankfurt, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

E04G 21/14 → (51) E06B 1/70

E04H 15/20 → (51) G09F 15/00

- (51) **E04H 17/22** (11) **1 504 166 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03747066.3 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/000482 23.04.2003
- (87) WO 2003/091516 2003/45 06.11.2003
- (30) 23.04.2002 AU PS192802
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSTÜTZEN EINER GLASPLATTE ZUR HERSTELLUNG EINES RAHMENLOSEN GLASPLATTENZAUNS*
• *A DEVICE FOR, AND METHOD OF, SUPPORTING A GLASS PANEL FOR FORMING A FRAMELESS GLASS PANEL FENCE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MAINTENIR UN PANNEAU DE VERRE EN VUE DE FORMER UNE BARRIERE DE PANNEAUX DE VERRE SANS CADRE*
- (71) Invention Developers Pty Ltd, 34 North Burge Road, Woy Woy, NSW 2256, AU
- (72) AUSTIN, Wayne, Woy Woy, NSW 2256, AU
- (74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

E05F 11/50 → (51) E05F 15/10

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 504 167 A1***
- E05F 15/16 H01R 13/703
- (25) En (26) En
- (21) 03726105.4 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/008985 24.03.2003
- (87) WO 2003/095779 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 142642
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN EINER INTERNEN BLOCKIER-*

KRAFTEINSTELLUNG FÜR EINEN MOTORISIERTEN GARAGENTÜRANTRIEB

- *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING AN INTERNAL OBSTRUCTION FORCE SETTING FOR A MOTORIZED GARAGE DOOR OPERATOR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE FORCE D'OBSTRUCTION INTERNE POUR UN OPERATEUR DE PORTE DE GARAGE MOTORISEE*

- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) MURRAY, James, S., Milton, FL 32583, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 504 168 A1***
- E05F 11/50
- (25) De (26) De
- (21) 03727391.9 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004443 29.04.2003
- (87) WO 2003/095782 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 DE 20207519 U
- (54) • *ELEKTROMOTORISCHER STELLANTRIEB*
• *ELECTROMOTIVE ACTUATOR*
• *MECANISME DE COMMANDE A MOTEUR ELECTRIQUE*

- (71) RK Rose + Krieger GmbH & Co. KG Verbindungs- und Positioniersysteme, Potsdamer Strasse 9, D-32423 Minden, DE
- (72) SCHUNKE, Kurt, 32427 Minden, DE
- BUCHHOLZ, Bernd, 32369 Rahden, DE
- PALM, Dieter, 33824 Werther, DE
- BRUNS, Gerhard, 31675 Bückeburg, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E05F 15/16 → (51) E05F 15/00

- (51) **E05F 15/20** (11) **1 504 169 A1***
- G08B 5/00 G08B 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 03753004.5 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014500 08.05.2003
- (87) WO 2003/097980 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 US 145799
- (54) • *BEDIENVORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINER BARRIERE MIT EINRICHTUNGEN ZUR ANZEIGE DES WARTUNGSZEITPUNKTS*
• *BARRIER MOVEMENT OPERATOR HAVING SERVICE REMINDERS*
• *ACTIONNEUR DE MOUVEMENT DE BARRIERE AYANT DES DISPOSITIFS DE RAPPEL D'ENTRETIEN*
- (71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US
- (72) FITZGIBBON, James, J., Batavia, IL 60510, US
- GIOIA, William, G., Winfield, IL 60190, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E06B 1/70** (11) **1 504 170 A1***
- E04F 21/00 E04G 21/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03740685.7 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/001361 30.04.2003
- (87) WO 2003/087515 2003/43 23.10.2003
- (30) 03.05.2002 FR 0205559
- (54) • *FENSTERBANK ODER TÜRSCHWELLE UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN UND EINBAUEN DERSELBEN*
• *WINDOW LEDGE OR DOOR THRESHOLD AND MANEUVERING AND INSTALLATION METHOD*
• *APPUI DE FENETRE OU SEUIL DE PORTE ET SON PROCEDE DE MANUTENTION ET DE POSE*
- (71) Beaugeard, Jean-Yves, Les Chesnots, 35530 Servon sur Vilaine, FR
- (72) Beaugeard, Jean-Yves, 35530 Servon sur Vilaine, FR
- (74) Pöpping, Barbara, Cabinet Jolly, 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

F01B 17/02 → (51) F02G 5/00

F01B 23/08 → (51) F02G 5/00

F01B 29/04 → (51) F02G 5/00

F01D 5/08 → (51) F02C 7/18

F01D 9/02 → (51) F03B 11/02

F01D 17/16 → (51) F02B 37/04

- (51) **F01K 25/06** (11) **1 504 171 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03730921.8 (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

AL LT LV MK

- (86) NO 2003/000133 23.04.2003
- (87) WO 2003/091549 2003/45 06.11.2003
- (30) 24.04.2002 NO 20021941 22.04.2003 NO 20031789
- (54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON ENERGIE AUS ZYKLISCHEN THERMOCHEMISCHEN PROZESSEN ZUR ERZEUGUNG MECHANISCHER ENERGIE UND ANLAGE DAFÜR*
• *METHOD FOR THE UTILIZATION OF ENERGY FROM CYCLIC THERMOCHEMICAL PROCESSES TO PRODUCE MECHANICAL ENERGY AND A PLANT FOR THIS PURPOSE*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'ENERGIE PROVENANT DE PROCESSUS THERMOCHIMIQUES CYCLIQUES DESTINE A PRODUIRE DE L'ENERGIE MECANIQUE, ET USINE PREVUE A CET EFFET*
- (71) Geba AS, Venasveien 12, 3616 Kongsberg, NO
- (72) SKINNES, Bjorn, N-3616 Kongsberg, NO
- BARCHAN, Gennady, N-3616 Kongsberg, NO
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 504 172 A1***
F01L 1/352 F02D 13/02
F01L 1/344

(25) De (26) De
(21) 03749852.4 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/002788 18.03.2003
(87) WO 2003/095803 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220687

(54) • **NOCKENWELLENVERSTELLER MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB**
• **CAMSHAFT ADJUSTER WITH AN ELECTRICAL DRIVE**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE**

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
STEIGERWALD, Martin, 91056 Erlangen, DE

F01L 1/344 → (51) F01L 1/34

F01L 1/352 → (51) F01L 1/34

(51) **F01L 9/02** (11) **1 504 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 02805689.3 (22) 12.12.2002

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

AL LT LV MK RO
(86) DE 2002/004545 12.12.2002
(87) WO 2003/093655 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219786

(54) • **DRUCKVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROHYDRAULISCHE VEN TIL-STEUERUNG VON GASWECHSELVENTILEN IN BRENNKRAFTMASCHINEN**

• **PRESSURE SUPPLY DEVICE FOR ELECTROHYDRAULIC VALVE CONTROL OF GAS EXCHANGE VALVES IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES**

• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PRESSION POUR UNE COMMANDE ELECTROHYDRAULIQUE DE SOUPAPES D'ECHANGE GAZEUX DANS DES MOTEURS A COMBUSTION**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
MISCHER, Karsten, 71229 Leonberg, DE
ROSENAU, Bernd, 71732 Tamm, DE
SCHIEMANN, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE
KIESER, Simon, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **F01M 1/00** (11) **1 504 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747277.6 (22) 11.04.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/010986 11.04.2003
(87) WO 2003/091550 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 374904 P
25.06.2002 US 391319 P
25.03.2003 US 395972

(54) • **VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN UND MODIFIZIEREN VON SCHMIERMITTEL IN EINEM MOTOR**
• **METHOD OF ANALYZING AND MODIFYING LUBRICANT IN AN ENGINE**

• **PROCEDE DESTINE A ANALYSER ET A MODIFIER UN LUBRIFIANT DANS UN MOTEUR**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) REISCHMAN, Paul, Thomas, Lambertville, NJ 08530, US
CAREY, Vincent, Mark, Sewell, NJ 08080, US

KELLY, Kevin, John, Mullica Hill, NJ 08062, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **F01P 3/22** (11) **1 504 175 A1***
F01P 9/06 F25B 27/02
F25B 15/00 B60H 1/32
F02G 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 03702830.5 (22) 03.02.2003

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

AL LT LV MK RO
(86) IB 2003/000344 03.02.2003
(87) WO 2003/095809 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 EP 02010583

(54) • **EINRICHTUNG ZUR KÜHLUNG UND ENTGIFTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **MOTOR VEHICLE COOLING AND DEPOLLUTING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE DEPOLLUTION D'UN VEHICULE A MOTEUR**

(71) S.F.T. SERVICES SA, Rue Blancherie 63, 1950 Sion, CH

(72) BRUZZO, Vitale, I-36040 Vicenza, IT

(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

F01P 9/06 → (51) F01P 3/22

(51) **F02B 1/00** (11) **1 504 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718016.3 (22) 17.03.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/008707 17.03.2003
(87) WO 2003/078809 2003/39 25.09.2003
(88) 04.12.2003

(30) 15.03.2002 US 364662 P

(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Advanced Propulsion Technologies, Inc., 69 Santa Felicia, Goleta, CA 93013, US

Hofbauer, Peter, 3820 Pine Lake Knoll Drive, West Bloomfield, MI 48324, US

(72) HOFBAUER, Peter, West Bloomfield, MI 48324, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02B 37/04** (11) **1 504 177 A1***
F02B 37/10 F02B 37/14
F02B 37/22 F02B 37/24
F01D 17/16

(25) De (26) De
(21) 03708268.2 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/003118 26.03.2003
(87) WO 2003/095812 2003/47 20.11.2003
(30) 11.05.2002 DE 10221014

(54) • **VARIABLE, ZUSÄTZLICH ANGETRIEBENER ABGASTURBOLADER EINER BRENNKRAFTMASCHINE**

• **VARIABLE, EXHAUST-GAS TURBOCHARGER WITH AN AUXILIARY DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **TURBOPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT, A GEOMETRIE VARIABLE ET A ENTRAINEMENT SUPPLEMENTAIRE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) FINGER, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

FLEEDERSBACHER, Peter, 70619 Stuttgart, DE
STUTE, Manfred, 73730 Esslingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE

F02B 37/10 → (51) F02B 37/04

F02B 37/14 → (51) F02B 37/04

F02B 37/22 → (51) F02B 37/04

F02B 37/24 → (51) F02B 37/04

F02B 75/04 → (51) F02D 15/02

F02C 1/06 → (51) H01M 8/10

F02C 6/00 → (51) H01M 8/10

(51) **F02C 7/18** (11) **1 504 178 A2***
F01D 5/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 03752830.4 (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

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001497 16.05.2003
(87) WO 2003/098020 2003/48 27.11.2003
(88) 11.03.2004

(30) 16.05.2002 FR 0206010

(54) • **STRAHLTRIEBWERK MIT EINER STATORVERKEIDUNG IN EINEM INTERNEN HOHLRAUM**

• **GAS TURBINE WITH STATOR SHROUD IN THE CAVITY BENEATH THE CHAMBER**

• **TURBOREACTEUR AVEC UN CARENAGE STATOR DANS LA CAVITE SOUS CHAMBRE**

(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) COULON, Sylvie, F-77590 Bois le Roi, FR
HACAULT, Michel, F-91300 Massy, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02C 9/28** (11) **1 504 179 A1***
F02C 9/32

(25) En (26) En
(21) 03707455.6 (22) 21.01.2003

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

(86) US 2003/001680 21.01.2003
(87) WO 2003/064836 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 US 58510

(54) • **VEREINFACHTE KRAFTSTOFFREGELUNG IN VERWENDUNG MIT EINER VERDRÄNGERPUMPE**

• **SIMPLIFIED FUEL CONTROL FOR USE WITH A POSITIVE DISPLACEMENT PUMP**

• SYSTEME SIMPLIFIE DE REGULATION DE CARBURANT ASSOCIE A UNE POMPE A DEPLACEMENT POSITIF

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) DYER, Gerald, P., Enfield, CT 06082, US

(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London E4V 4EL, GB

F02C 9/32 → (51) F02C 9/28

F02D 13/02 → (51) F01L 1/34

(51) **F02D 15/02** (11) **1 504 180 A1***
F02B 75/04

(25) Fi (26) En

(21) 02722309.8 (22) 06.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 2002/000380 06.05.2002

(87) WO 2003/093667 2003/46 13.11.2003

(54) • VERBRENNUNGSMOTORAUSFÜHRUNG

• COMBUSTION ENGINE DESIGN

• CONCEPTION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Ritavesi, Kari, Väinöläkatu 25 A 15, FIN-53100 Lappeenranta, FI

(72) Ritavesi, Kari, FIN-53100 Lappeenranta, FI

(74) Salonen, Esko Tapani, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

F02D 15/02 → (51) H01F 6/04

(51) **F02D 41/20** (11) **1 504 181 A1***
(25) De (26) De

(21) 03727183.0 (22) 07.04.2003

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

(86) DE 2003/001133 07.04.2003

(87) WO 2003/085246 2003/42 16.10.2003

(30) 09.04.2002 DE 10215630

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE

• FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING A FUEL INJECTION SYSTEM

• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL SYSTEME

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ROHATSCHKE, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE

F02D 41/34 → (51) H02P 9/04

(51) **F02F 3/20** (11) **1 504 182 A1***
F02F 3/22

(25) De (26) De

(21) 03735298.6 (22) 13.05.2003

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

(86) DE 2003/001534 13.05.2003

(87) WO 2003/098022 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 DE 10221561

(54) • GEKÜHLTER KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR

• COOLED PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PISTON REFROIDI POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

(72) WIELAND, Hanspeter, 71254 Ditzingen, DE

(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/22 → (51) F02F 3/20

F02G 1/04 → (51) F02G 5/00

(51) **F02G 1/053** (11) **1 504 183 A1***
(25) En (26) En

(21) 03725401.8 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002080 14.05.2003

(87) WO 2003/098025 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 GB 0211121

(54) • STIRLING-MOTOR-AUFBAU

• A STIRLING ENGINE ASSEMBLY

• ENSEMBLE MOTEUR STIRLING

(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

(72) ALDERSON, John, Howard, Matlock, Derbyshire DE4 5DS, GB

CLARK, David, Anthony, Hugglescote, Leicestershire LE67 2BU, GB

HYDE, Julie, Patricia, Solihull, West Midlands B92 7LZ, GB

LAMB, Jennifer, Jane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 5NW, GB

ALLDERIDGE, Heather, Derby, Derbyshire DE72 2AE, GB

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F02G 1/053** (11) **1 504 184 A1***
(25) En (26) En

(21) 03727659.9 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002058 13.05.2003

(87) WO 2003/095822 2003/47 20.11.2003

(30) 13.05.2002 GB 0210929

(54) • STIRLING-MOTOR-AUFBAU

• A STIRLING ENGINE ASSEMBLY

• ENSEMBLE MOTEUR STIRLING

(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

(72) ALDERSON, John Howard, Matlock, Derbyshire DE4 5DS, GB

LAMB, Jennifer, Jane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 5NW, GB

HYDE, Julie Patricia, Millisons Wood, Meriden CV5 9AS, GB

ALLDERIDGE, Heather, Derby, Derbyshire DE72 2AE, GB

CLARK, David Anthony, Hugglescote, Leicestershire LE67 2BU, GB

(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F02G 5/00** (11) **1 504 185 A1***
F01B 17/02 F01B 23/08
F04B 27/02 F04B 35/00
F02G 1/04 F01B 29/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 03727602.9 (22) 21.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/000898 21.03.2003

(87) WO 2003/081012 2003/40 02.10.2003

(30) 21.03.2002 FR 0203554

(54) • EINZELNES KOMBINIERTES KRAFT- UND HEIZWERK UND LOKALES NETZ

• INDIVIDUAL COGENERATION PLANT AND LOCAL NETWORK

• GROUPE DE COGENERATION INDIVIDUEL ET RESEAU DE PROXIMITE

(71) MDI Motor Development International S.A., 23 rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU

(72) NEGRE, Guy, F-06516 Carros Cedex, FR

NEGRE, Cyril, F-06516 Carros Cedex, FR

F02G 5/02 → (51) F01P 3/22

F02M 25/07 → (51) F28F 9/02

(51) **F02M 37/08** (11) **1 504 186 A1***
(25) De (26) De

(21) 03735269.7 (22) 25.04.2003

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

(86) DE 2003/001356 25.04.2003

(87) WO 2003/098027 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 DE 10222252

(54) • FÖRDEREINHEIT

• DELIVERY UNIT

• UNITE D'ALIMENTATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BECKER, Dirk, 36211 Alheim, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 504 187 A1***
F02M 61/16 F02M 61/04

(25) De (26) De

(21) 03735282.0 (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) DE 2003/001448 06.05.2003

(87) WO 2003/095825 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 DE 10220931

(54) • INJEKTOR ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG

• INJECTOR FOR FUEL INJECTION

• INJECTEUR D'INJECTION DE CARBURANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NEUMAIER, Martin, 93059 Regensburg, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 504 188 A1***
(25) De (26) De

(21) 03775326.6 (22) 11.11.2003

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

(86) EP 2003/012536 11.11.2003

(87) WO 2004/048771 2004/24 10.06.2004

(30) 23.11.2002 DE 10254711

(54) • DRUCKVENTIL MIT ZUS TZLICHER SPRITZERSTELLERFUNKTION

• PRESSURE VALVE COMPRISING AN ADDITIONAL JET ADJUSTING FUNCTION

• SOUPAPE DE PRESSION POURVUE D'UNE FONCTION DE REGULATION D'INJECTION SUPPLEMENTAIRE

- (71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
(72) PRINZ-HUFNAGEL, Peter, 94127 Neburg/Inn, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F02M 61/04 → (51) F02M 47/02**F02M 61/16** → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 504 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729812.2 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/000936 21.03.2003
(87) WO 2003/093669 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219608
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **F03B 11/02** (11) **1 504 190 A2***
F01D 9/02
(25) De (26) De
(21) 03752722.3 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/004619 02.05.2003
(87) WO 2003/098032 2003/48 27.11.2003
(88) 21.10.2004
(30) 16.05.2002 AT 7522002
(54) • *SPIRALE EINER STR MUNGSMASCHINE*
• *SPIRAL PERTAINING TO A TURBO-MACHINE*
• *SPIRALE D'UNE TURBOMACHINE*
(71) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
(72) SUGG, Josef-Michael, 88367 Hohentengen-Ölkofen, DE
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

- (51) **F04B 1/32** (11) **1 504 191 A1***
F04B 49/00
(25) De (26) De
(21) 03727295.2 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/003793 11.04.2003
(87) WO 2003/095831 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220889
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR HYDROSTATISCHE KOLBENMASCHINEN*
• *REGULATING DEVICE FOR HYDROSTATIC PISTON MACHINES*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR DES MACHINES A PISTON HYDROSTATIQUES*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) LILLA, Winfried, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 27/02 → (51) F02G 5/00**F04B 35/00** → (51) F02G 5/00**F04B 49/00** → (51) F04B 1/32

- (51) **F04C 15/04** (11) **1 504 192 A1***
F16N 13/20
(25) En (26) En
(21) 03727942.9 (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

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000279 08.05.2003
(87) WO 2003/095840 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 IT B020020275
(54) • *PUMPE MIT VARIABLER FÖRDERMENGE, INSBESONDERE FÜR ÖL*
• *VARIABLE-DELIVERY ROTARY PUMP, IN PARTICULAR FOR OIL*
• *POMPE ROTATIVE A DEBIT VARIABLE, NOTAMMENT A HUILE*
(71) Pierburg S.p.A., Zona Industriale, Contrada Cerratina, 66034 Lanciano, IT
(72) MARIOTTI, Luca, I-56100 Pisa, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04D 13/06 → (51) H02K 5/128

- (51) **F04F 9/08** (11) **1 504 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719588.0 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/010373 04.04.2003
(87) WO 2003/093679 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134540
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN DES STROMS VON DIFFUSIONS-PUMPEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING POWER IN VAPOR JET VACUUM PUMPS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE REGULATION DE L'ALIMENTATION DE POMPES A VIDE A JET DE VAPEUR*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HABLANIAN, Marsbed, Wellesley, MA 02481, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

- (51) **F15B 1/02** (11) **1 504 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735287.9 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) DE 2003/001455 07.05.2003
(87) WO 2003/095845 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221276
(54) • *HYDRAULIKSYSTEM MIT DRUCKABHÄNGIGER DÄMPFUNG*
• *HYDRAULIC SYSTEM COMPRISING PRESSURE-CONTROLLED DAMPING MEANS*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE AVEC DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DEPENDANT DE LA PRESSION*
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE

- (72) ZIMPFER, Michael, 76275 Ettlingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F15B 11/08** (11) **1 504 195 A1***
F15B 13/10

- (25) En (26) En
(21) 03734034.6 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015292 16.05.2003
(87) WO 2003/098052 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 381184 P
(54) • *INTEGRIERTES DREIFUNKTIONSVENTIL*
• *INTEGRATED THREE FUNCTION VALVE*
• *SOUPAPE INTEGREE A TROIS FONCTIONS*
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) FENNY, Carlos A., Arlington, TX 76012, US
SCHULTZ, David P., Arlington, TX 76006, US
PRICE, Ian L., Burntwood, Staffordshire, WS7 9DJ, GB
CURD, David A., Walsall, WS6 7NH, GB
(74) Lampe, Sigmar, et al, Dennemeyer & Associates s.a., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F15B 13/10 → (51) F15B 11/08

- (51) **F16B 2/06** (11) **1 504 196 A1***
B25B 5/10
(25) En (26) En
(21) 03722828.5 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001935 02.05.2003
(87) WO 2003/093685 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 GB 0210098
(54) • *KLAMMER*
• *CLAMP*
• *SYST ME DE FIXATION*
(71) Barton, Peter Clarence, Press-Tech Engineering, Unit 5, Mounts Road, Wednesbury, West Midlands WS10 0BU, GB
Barton, Stephen Paul, Press-Tech Engineering, Unit 5, Mounts Road, Wednesbury, West Midlands WS10 0BU, GB
(72) Barton, Peter Clarence, Wednesbury, West Midlands WS10 0BU, GB
Barton, Stephen Paul, Wednesbury, West Midlands WS10 0BU, GB
(74) Parnham, Kevin, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F16B 2/22 → (51) F16B 21/08**F16B 5/06** → (51) F16B 21/08

- (51) **F16B 19/05** (11) **1 504 197 A1***
B21J 15/02
(25) En (26) En
(21) 03724315.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013267 29.04.2003
(87) WO 2003/098056 2003/48 27.11.2003
(30) 13.05.2002 US 145588
(54) • *BOLZEN MIT ZIEHNUTEN FÜR ANGESTAUCHTE KRAGEN*
• *PULL STEM FASTENER WITH PULL GROOVE FOR SWAGING COLLARS*

- *FIXATION DE TIGE DE TRACTION DOTE DE RAINURES DE TRACTION POUR COLLETTES EMBOUTIES*
- (71) HI-SHEAR CORPORATION, 2600 Skypark Drive, Torrance CA 90509, US
 (72) SCHULTZ, Dennis, San Juan Capistrano, CA 92675, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16B 21/08** (11) **1 504 198 A1***
 F16B 5/06 F16B 2/22
 (25) De (26) De
 (21) 03717270.7 (22) 04.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/003515 04.04.2003
 (87) WO 2003/093690 2003/46 13.11.2003
 (30) 27.04.2002 DE 10218952
 (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
 • *FASTENING ELEMENT*
 • *ELEMENT DE FIXATION*
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
 (72) SASEK, Václav, 460 06 Liberec, CZ
 MENZEL, Thomas, 02730 Ebersbach, DE
 (74) Rüttgers, Joachim, Dr., A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 504 199 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03732636.0 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) GB 2003/001992 09.05.2003
 (87) WO 2003/095849 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 GB 0210743
 (54) • *INTEGRIERTES BEFESTIGUNGSSYSTEM*
 • *INTEGRATED FASTENING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE FIXATION INTEGREE*
- (71) Uni-Screw Worldwide, Inc., Hardwicke Mill, Clifford, Herefordshire HR3 5EZ, GB
 (72) BROOKS, Lawrence, Antony, Sheffield S10 4ER, GB
 SIDWELL, Steven, Solihull B94 5PB, GB
 (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

F16C 17/00 → (51) F16C 33/10

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 504 200 A1***
 F16C 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 03727344.8 (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
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/004226 23.04.2003
 (87) WO 2003/091586 2003/45 06.11.2003
 (30) 24.04.2002 DE 10218208
 (54) • *GLEITELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GLEITELEMENTS*
 • *SLIDE ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAID SLIDE ELEMENT*
 • *ELEMENT A GLISSEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT*
- (71) DIACCON GmbH, Dr.-Mack-Strasse 81, 90762 Fürth, DE
 (72) ROSIWAL, Stefan, 96049 Bamberg, DE
 RÜFFER, Martin, 92284 Poppenricht, DE
 JENTSCH, Hans-Georg, 91054 Erlangen, DE

- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- (51) **F16C 39/06** (11) **1 504 201 A1***
 H02K 7/09
 (25) De (26) De
 (21) 03710163.1 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/001451 11.04.2003
 (87) WO 2003/098064 2003/48 27.11.2003
 (30) 16.05.2002 CH 826022002
 (54) • *PASSIVES, DYNAMISCH STABILISIERENDES MAGNETLAGER UND ANTRIEB*
 • *PASSIVE, DYNAMICALLY STABILIZING MAGNETIC BEARING AND DRIVE UNIT*
 • *PALIER MAGNETIQUE PASSIF A STABILISATION DYNAMIQUE ET ENTRAINEMENT*
- (71) Silphenix GmbH, Bennwilerstrasse 7, 4436 Oberdorf, CH
 (72) Asper, Hans Konrad, 8706 Meilen, CH
 (74) Blum, Rudolf E., E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

F16D 1/10 → (51) A61C 17/34

F16D 43/284 → (51) B60K 17/35

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 504 202 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03732308.6 (22) 02.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/004649 02.05.2003
 (87) WO 2003/095865 2003/47 20.11.2003
 (30) 11.05.2002 DE 10221095
 (54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
 • *MULTI-STAGE TRANSMISSION*
 • *BOITE DE VITESSES MULTI-ETAGEE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE
 TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
 GIERLING, Armin, 88085 Langenargen, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 504 203 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03749864.9 (22) 05.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/004672 05.05.2003
 (87) WO 2003/095866 2003/47 20.11.2003
 (30) 11.05.2002 DE 10221096
 (54) • *6-GANG-AUTOMATGETRIEBE*
 • *SIX-SPEED AUTOMATIC GEARBOX*
 • *TRANSMISSION AUTOMATIQUE 6 VITESSES*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE
 BUCKSCH, Manfred, 88046 Friedrichshafen, DE
 GÄRTNER, Lutz, 88085 Langenargen, DE
 SCHERER, Heribert, 88074 Meckenbeuren, DE
 ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 504 204 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03726393.6 (22) 18.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/012374 18.04.2003
 (87) WO 2003/098071 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 US 147183
 (54) • *DÄMPFERMECHANISMUS*
 • *DAMPING MECHANISM*
 • *MECANISME D'AMORTISSEMENT*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US
 (72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
 GAO, Litang, Shelby Twp., MI 48315, US
 JEVITC, Zoran, Farmington Hills, MI 48334, US
 HAO, Minchun, Windsor, Ontario N9E 1P4, CA
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 504 205 A1***
 F16H 57/08
 (25) De (26) De
 (21) 03740125.4 (22) 02.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/004601 02.05.2003
 (87) WO 2003/095870 2003/47 20.11.2003
 (30) 11.05.2002 DE 10221097
 (54) • *PLANETENGETRIEBE*
 • *PLANETARY GEAR*
 • *ENGRENAGE PLANETAIRE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE
 ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

F16H 57/08 → (51) F16H 57/04

- (51) **F16J 9/26** (11) **1 504 206 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03722223.9 (22) 18.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DE 2003/000867 18.03.2003
 (87) WO 2003/098079 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 DE 10221800
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERSCHLEISSSCHICHTEN AN STAHLKOLBENRINGEN SOWIE STAHLKOLBENRING MIT EINER DERARTIGEN VERSCHLEISS-SCHUTZSCHICHT*
 • *METHOD FOR PRODUCING ANTI-WEAR COATINGS ON STEEL PISTON RINGS, AND STEEL PISTON RING COMPRISING ONE SUCH ANTI-WEAR COATING*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES D'USURE SUR DES SEGMENTS DE PISTON ACIER ET SEGMENT DE PISTON POURVU D'UNE TELLE COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'USURE*
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
 (72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
 SICHELSCHEMIDT, Martin, 58256 Ennepetal, DE

(51) **F16K 5/02** (11) **1 504 207 A1***
F16K 5/04 F16K 5/06
(25) En (26) En
(21) 03726617.8 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013915 02.05.2003
(87) WO 2003/093704 2003/46 13.11.2003

(30) 03.05.2002 US 138085
(54) • *GEGEN GAMMASTRAHLEN BESTÄNDIGER HOCHDRUCKABSPERRHAHN*
• *GAMMA-STABLE HIGH PRESSURE STOP-COCK*
• *ROBINET D'ARRET HAUTE PRESSION STABLE AU RAYONNEMENT GAMMA*

(71) ACIST Medical Systems, Inc., Suite 150, 7450 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) MCPK, Thomas, J., Shakopee, MN 55379, US
MOON, Jon, K., Edina, MN 55436, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

F16K 5/04 → (51) F16K 5/02

F16K 5/06 → (51) F16K 5/02

(51) **F16K 11/087** (11) **1 504 208 A2***
F16K 27/06
(25) En (26) En
(21) 03724693.1 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000631 01.05.2003
(87) WO 2003/093707 2003/46 13.11.2003

(88) 06.05.2004
(30) 01.05.2002 US 135850
10.01.2003 US 339669
(54) • *FELDKONFIGURIERBARES ABSPERRVENTIL*
• *FIELD CONFIGURABLE SHUT-OFF VALVE*
• *ROBINET D'ARRET CONFIGURABLE SUR SITE*

(71) Dahl Brothers Canada Limited, 2600 South Sheridan Way, Mississauga, Ontario L5J 2M4, CA
(72) ANDERSON, Gaylen, Burlington, Ontario L7S 1X8, CA
BANSA, Patrice, B., Mississauga, Ontario L5H 2H9, CA
ZENGA, Antonio, Mississauga, Ontario L5A 1K7, CA
CHARRON, Charles, S., Oakville, Ontario L6L 6J3, CA
HUSEBYE, Trygve, Mississauga, Ontario L5J 1T6, CA
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **F16K 15/16** (11) **1 504 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721576.1 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/010791 07.04.2003
(87) WO 2003/095877 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 142509
(54) • *REEDVENTILANORDNUNG*
• *REED VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE A CLAPETS*

(71) Moto Tassinari, Inc., 10 Technology Drive, West Lebanon, NH 03784, US
(72) TASSINARI, Scott, Moto Tassinari, Inc., West Lebanon, NH 03784, US
TASSINARI, Steve, Moto Tassinari, Inc., West Lebanon, NH 03784, US
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **F16K 15/20** (11) **1 504 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724461.3 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014116 05.05.2003
(87) WO 2003/093709 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 377798 P

(54) • *SELBSTSCHLIESSENDES VENTIL MIT ELEKTROMECHANISCHER VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG DES VENTILS*
• *SELF-SEALING VALVE WITH ELECTROMECHANICAL DEVICE FOR ACTUATING THE VALVE*
• *SOUPAPE ACTIONNEE PAR UN DISPOSITIF ELECTROMECHANIQUE*

(71) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
(72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F16K 27/06 → (51) F16K 11/087

F16K 31/06 → (51) B60T 8/36

F16L 1/10 → (51) F16L 1/26

(51) **F16L 1/26** (11) **1 504 211 A1***
F16L 1/10
(25) En (26) En
(21) 03730925.9 (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

AL LT LV MK
(86) NO 2003/000150 08.05.2003
(87) WO 2003/095881 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 NO 20022259
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ROHRLEITUNGEN*
• *DEVICE FOR CONNECTING PIPELINES*
• *DISPOSITIF POUR RACCORDER DES CONDUITES*
(71) Advanced Production and Loading AS, Vikaveien 85, 4816 Kolbjornsvik, NO
(72) ASKESTAD, Sigmund, N-4900 Tvedestrand, NO
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **F16L 41/08** (11) **1 504 212 A1***
// F16L47:28
(25) Da (26) En
(21) 03718649.1 (22) 01.05.2003
(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) DK 2003/000283 01.05.2003
(87) WO 2003/093719 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 DK 200200663
(54) • *ROHRABZWEIGUNG MIT BUCHSE MIT EINER KEILFÖRMIGEN NUT UND KEIL ZUM EINFÜHREN IN DIE BUCHSE*

• *PIPE BRANCH SEAL COMPRISING A BUSHING WITH A WEDGE-SHAPED GROOVE AND A WEDGE FOR INSERTION IN GROOVE*

• *JOINT POUR TRAVERSEE DE TUYAU, A MANCHON DOTE D'UNE RAINURE EN FORME DE COIN, ET COIN INTRODUIT DANS LA RAINURE*

(71) Vilhelmsen, Mogens, Vestermarksvej 5C, 9000 Aalborg, DK

(72) Vilhelmsen, Mogens, 9000 Aalborg, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F16L 55/04** (11) **1 504 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735286.1 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001454 07.05.2003
(87) WO 2003/095886 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221277

(54) • *DÄMPFER FÜR HYDRAULIKSYSTEME*
• *DAMPER FOR HYDRAULIC SYSTEMS*
• *AMORTISSEUR POUR SYSTEMES HYDRAULIQUES*

(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE

(72) ZIMPFER, Michael, 76275 Ettlingen, DE

MERKEL, Ralph, Peter, 76571 Gaggenau, DE

(74) Hilgert, Andreas, Richard, 76547 Sinzheim, DE
Patentanwältin Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 58/18 → (51) F16L 59/20

(51) **F16L 59/20** (11) **1 504 214 A1***
F16L 58/18
(25) En (26) En
(21) 03729951.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004494 30.04.2003
(87) WO 2003/095887 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 IT GE20020038

(54) • *VERFAHREN ZUR FELDISOLIERUNG VON VERBINDUNGSANSCHLÜSSEN FÜR FLUID-TRANSPORTROHRE*

• *METHOD FOR THE FIELD INSULATION OF CONNECTING JOINTS FOR FLUID TRANSPORT PIPELINES*

• *PROCEDE D'ISOLATION DE CHAMP DE RACCORDES POUR DES CANALISATIONS DE TRANSPORT DE FLUIDES*

(71) SOCO THERM S.p.A., Strada Pelosa 171, 36100 Vicenza, IT

(72) VARAGNOLLO, Roberto, c/o Socotherm S.P.A., I-45011 Adria, IT

GUIDETTI, Gianpiero, c/o Socotherm S.P.A., I-45011 Adria, IT

ZANELLATO, Gioglio, c/o Socotherm S.P.A., I-45011 Adria, IT

MAESTRELLO, Paolo, c/o Socotherm S.P.A., I-45011 Adria, IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F16N 13/20 → (51) F04C 15/04

F21S 4/00 → (51) F21V 33/00

(51) **F21V 9/10** (11) **1 504 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 03717454.7 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001527 23.04.2003
(87) WO 2003/093725 2003/46 13.11.2003
(88) 02.12.2004
(30) 06.05.2002 IT T020020371

(54) • *SCHEINWERFER MIT EINER UM IHRE EIGENE ACHSE ROTIERENDEN FILTERAN-ORDNUNG*
• *LIGHT BEAM PROJECTOR WITH FILTER SET ROTATING ON ITS OWN AXIS*
• *PROJECTEUR DE FAISCEAU LUMINEUX A ENSEMBLE FILTRES TOURNANT AUTOUR DE SON AXE*
(71) Baiardi, Bruno, Via Colli 14, 15023 Felizzano (AL), IT
(72) BAIARDI, Bruno, I-15023 Felizzano (AL), IT
REPOSIO, Giancarlo, I-15043 Fubine (AL), IT
VERSINO, Edoardo, I-15023 Felizzano (AL), IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

F21V 11/02 → (51) F21V 13/10

(51) **F21V 13/10** (11) **1 504 216 A1***
F21V 17/16 F21V 11/02
(25) De (26) De
(21) 03725035.4 (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

(86) EP 2003/003938 15.04.2003
(87) WO 2003/098101 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221630
(54) • *LEUCHTENRASTER MIT DOPPELWANDIGEN SEITENREFLEKTOREN*
• *LOUVER PROVIDED WITH DOUBLE SIDED LATERAL REFLECTORS*
• *PARALUME POURVU DE REFLECTEURS LATERAUX A DOUBLE PAROI*
(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) FEISTMANTL, Reinhard, A-6890 Lustenau, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 15/00 → (51) F21V 29/00

F21V 17/16 → (51) F21V 13/10

(51) **F21V 29/00** (11) **1 504 217 A1***
F21V 31/00 F21V 15/00
A42B 1/24 F21Y 101/02
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 03747166.1 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001699 22.04.2003
(87) WO 2003/091623 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 GB 0209190

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE*
(71) Lewis, Keith, 15 Birchfield Drive, Longridge, Preston Lancashire PR3 3HP, GB
(72) Lewis, Keith, Preston Lancashire PR3 3HP, GB

(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F21V 31/00 → (51) F21V 29/00

(51) **F21V 33/00** (11) **1 504 218 A1***
F21S 4/00 H04L 7/00
H02P 1/04 H02P 1/22
(25) En (26) En

(21) 03728774.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014502 08.05.2003
(87) WO 2003/098103 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 145382

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER BEWEGLICHEN SCHRANKE MIT MEHRE-REN LICHTSCHEMATA UND VERFAHREN*
• *MOVABLE BARRIER OPERATOR WITH MUL-TIPLE LIGHTING SCHEMES AND METHOD*
• *OPERATEUR DE BARRIERE MOBILE COM-PRENANT DES PLANS D'ECLAIRAGE MUL-TIPLES ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US

(72) LAIRD, Edward, T., Lombard, IL 60148, US
FITZGIBBON, James, J., Batavia, IL 60510, US
BRAD, Dana, M., Frankfort, IL 60423, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21Y 101/02 → (51) F21V 29/00

(51) **F23C 1/10** (11) **1 504 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741797.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014754 13.05.2003
(87) WO 2003/098105 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380717 P

(54) • *VERBRENNUNG MIT VERMINDERTEM KOH-LENSTOFF IN DER ASCHE*
• *COMBUSTION WITH REDUCED CARBON IN THE ASH*
• *COMBUSTION AVEC TENEUR REDUITE EN CARBONE DANS LA CENDRE*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) KOBAYASHI, Hisashi, Putnam Valley, NY 10579, US
BOOL, Lawrence, E. III, East Aurora NY 14052, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F23C 7/00 → (51) F23D 14/36

F23D 11/44 → (51) F23D 14/14

(51) **F23D 14/14** (11) **1 504 220 A1***
F23D 11/44
(25) En (26) En
(21) 03722151.2 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000709 15.05.2003
(87) WO 2003/098108 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380265 P

01.10.2002 US 260552

(54) • *GASBEFEUERTE STRAHLUNGSHEIZEIN-HEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HER-STELLUNG*

• *A GAS FIRED RADIANT HEATING UNIT AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *UNITE DE CHAUFFAGE RADIANTE A GAZ ET SON PROCEDE DE CONSTRUCTION*

(71) Heat Design Equipment Inc., 1801 Bleams Road, Kitchener, Ontario N2G 3W5, CA
(72) KIESWETTER, Robert, E., St. Clements, Ontario N0B 2M0, CA

(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **F23D 14/36** (11) **1 504 221 A1***
F23D 14/66 F23D 14/52
F23D 14/64 F23C 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03752792.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001433 12.05.2003
(87) WO 2003/098109 2003/48 27.11.2003
(30) 10.05.2002 FR 0205814

29.04.2003 FR 0305204
(54) • *BRENNER UND VORRICHTUNG ZUR HER-STELLUNG EINES BRENNERS*
• *TORCH AND DEVICE FOR FORMING A TORCH*
• *CHALUMEAU ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UN CHALUMEAU*
(71) Chochoy, Ludovic, 2596, rue du Beaucamp, 62720 Wierre Effroy, FR

(72) Chochoy, Ludovic, 62720 Wierre Effroy, FR

F23D 14/52 → (51) F23D 14/36

(51) **F23D 14/62** (11) **1 504 222 A1***
F23R 3/28 F23D 17/00
(25) De (26) De
(21) 03732592.5 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/050163 14.05.2003
(87) WO 2003/098110 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 CH 8302002

(54) • *VORMISCHBRENNER*
• *PREMIX BURNER*
• *BRULEUR A PREMELANGE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) GRIFFIN, Timothy, Dr., CH-5408 Ennetbaden, CH
REISS, Frank, 79787 Lauchringen, DE
WINKLER, Dieter, 79787 Lauchringen, DE

F23D 14/64 → (51) F23D 14/36

F23D 14/66 → (51) F23D 14/36

F23D 17/00 → (51) F23D 14/62

(51) **F23G 5/027** (11) **1 504 223 A1***
Fi (26) En
(21) 03722644.6 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000350 05.05.2003
(87) WO 2003/093727 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 FI 20020836

- (54) • FELDVÄRMBRENNINGSOFEN FÖR ABFALL, INSBESÖNDERE BEHÄLTARE FÖR BIOGEFÄRLIGA ABFÄLLE
 - FIELD INCINERATOR FOR WASTE, ESPECIALLY BIOHAZARDOUS WASTE CONTAINERS
 - INCINERATEUR DE DECHETS, EN PARTICULIER DE CONTENEURS DE DECHETS BIOLOGIQUES DANGEREUX, INSTALLE SUR LES LIEUX DE PRODUCTION DES DECHETS
- (71) Mediburner OY, Asemakatu 21, 90100 Oulu, FI
 (72) NÄRÄ, Petteri, 90630 Oulu, FI
 ANNALA, Matti, 90810 Haukipudas, FI
 (74) Laurinlii, Tapio Kullervo, et al, Patenttitoimisto Tapio Laurinlii P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

F23R 3/28 → (51) F23D 14/62

F24C 15/00 → (51) F24C 15/04

- (51) **F24C 15/04** (11) **1 504 224 A1***
 F24C 15/00
- (25) De (26) De
 (21) 03725161.8 (22) 06.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004756 06.05.2003
 (87) WO 2003/093731 2003/46 13.11.2003
 (30) 06.05.2002 DE 10220133
- (54) • ENERGIESPARENDE GARGER TET R MIT NIEDRIGER FRONTTEMPERATUR
- ENERGY-SAVING COOKING APPLIANCE DOOR HAVING A LOW FRONT TEMPERATURE
- PORTE D'APPAREIL DE CUISSON A FAIBLE TEMPERATURE FRONTALE ET ECONOMIQUE EN ENERGIE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) BECK, Andreas, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
 DRACH, Volker, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
 EBERT, Hans-Peter, 97337 Dettelbach, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 504 225 A1***
 F24F 3/16 F24F 13/068
 F24F 13/24 F24F 13/28
- (25) En (26) En
 (21) 03723611.4 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000760 09.05.2003
 (87) WO 2003/095901 2003/47 20.11.2003
 (30) 13.05.2002 SE 0201436
- (54) • ANORDNUNG ZUR VERDRÄNGUNGSVENTILATION MIT EINEM STÜTZKÖRPER MIT VERBINDBAREN STÜTZEBENEN ZUR ABSTÜTZUNG VON VORRICHTUNGEN WIE SOLCH EIN FILTERMODUL
- ARRANGEMENT FOR DISPLACEMENT VENTILATION INCLUDING A SUPPORT BODY WITH CONNECTABLE SUPPORTING PLANES FOR SUPPORTING DEVICES SUCH A FILTER MODULE
- AGENCEMENT POUR UNE VENTILATION PAR DEPLACEMENT COMPRENANT UN CORPS DE SUPPORT PRESENTANT DES PLANS DE SUPPORT RELIABLES PERMETTANT DE SERVIR DE SUPPORT A DES DISPOSITIFS, NOTAMMENT UN MODULE DE FILTRE
- (71) Fläkt Woods AB, 74581 Enköping, SE

- (72) BARTEK, Lubos, S-723 47 VÄSTER S, SE
 DANIELSSON, Niklas, S-722 22 VÄSTER S, SE
 GUSTAFSSON, Örjan, S-199 42 ENKÖPING, SE
 ANDERSSON, Jan, S-199 71 ENKÖPING, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 504 226 A1***
 F24F 3/16 F24F 13/068
 F24F 13/24

- (25) En (26) En
 (21) 03723612.2 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000761 09.05.2003
 (87) WO 2003/095902 2003/47 20.11.2003
 (30) 13.05.2002 SE 0201437
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERDRÄNGUNGSVENTILATION MIT FILTERN, SCHALLDÄMPFERN UND EINER GEBLÄSEINHEIT, DIE IN EINEM BLOCK AUS SCHALLABSORBIERENDEM MATERIAL GESTÜTZT WIRD
- DEVICE FOR DISPLACEMENT VENTILATION INCLUDING FILTERS, SOUND ABSORBERS AND A FAN UNIT SUPPORTED IN A BLOCK OF SOUND ABSORBING MATERIAL.
- DISPOSITIF DE VENTILATION PAR DEPLACEMENT COMPRENANT DES FILTRES, DES ABSORBEURS DE SONS ET UN VENTILATEUR SUPPORTE DANS UN BLOC DE MATERIAU D'ABSORPTION DES SONS

- (71) Fläkt Woods AB, 74581 Enköping, SE
 (72) BARTEK, Lubos, S-723 47 VÄSTER S, SE
 DANIELSSON, Niklas, S-722 22 VÄSTER S, SE
 GUSTAFSSON, Örjan, S-199 42 ENKÖPING, SE
 ANDERSSON, Jan, S-199 71 ENKÖPING, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F24F 3/16 → (51) B01D 53/04

F24F 3/16 → (51) F24F 1/00

F24F 11/06 → (51) F28F 9/26

F24F 13/068 → (51) F24F 1/00

F24F 13/24 → (51) F24F 1/00

F24F 13/28 → (51) F24F 1/00

F24H 1/10 → (51) C02F 1/02

F24H 1/20 → (51) C02F 1/02

F25B 15/00 → (51) F01P 3/22

F25B 25/00 → (51) H01F 6/04

F25B 27/02 → (51) F01P 3/22

- (51) **F25B 29/00** (11) **1 504 227 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03723853.2 (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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/009756 31.03.2003
 (87) WO 2003/093737 2003/46 13.11.2003
 (30) 29.04.2002 US 134875
- (54) • FAHRZEUGKLIMA- UND -HEIZANLAGE MIT BETRIEB BEI AN- UND ABGESTELTLEM MOTOR

- VEHICLE AIR CONDITIONING AND HEATING SYSTEM PROVIDING ENGINE ON AND ENGINE OFF OPERATION
- SYSTEME DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE POUR UN VEHICULE OPERATIONNEL PENDANT LE FONCTIONNEMENT ET L'ARRET DE MOTEUR

- (71) Bergstrom, Inc., 2390 Blackhawk Road, P.O.Box 6007, Rockford, IL 61125, US

- (72) ZEIGLER, Terry, Byron, IL 61010, US
 ELIAS, Eric, Loves Park, IL 61111, US

- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F25D 1/00** (11) **1 504 228 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 03725199.8 (22) 14.04.2003

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

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/050105 14.04.2003
 (87) WO 2003/087685 2003/43 23.10.2003
 (88) 24.12.2003
 (30) 15.04.2002 FR 0204763
- (54) • SCHUTZBEZUG FÖR SCHWEISSVORRICHTUNGEN
- PROTECTIVE COVERING FOR WELDING DEVICES
- HOUSSE DE PROTECTION POUR DES APPAREILS DE SOUDAGE

- (71) Atelier Systemes de Protection SAS, 840, Chemin des Montants, BP 13, 53690 Eulmont, FR
 (72) ROBILLOT, Alain, F-54690 Eulmont, FR
 (74) Vièl, Frédérique, et al, Cabinet Vièl, 1 rue des Bleuets BP 51021 - Grosbliederstroff, 57214 Sarreguemines Cedex, FR

(51) **F25J 3/02** (11) **1 504 229 A1***

(25) En (26) En

(21) 03715153.7 (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

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001640 16.04.2003
 (87) WO 2003/095914 2003/47 20.11.2003
 (30) 13.05.2002 US 379687 P
 24.07.2002 US 202568
- (54) • VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG VON FLÜSSIGEM ERDGAS UND GEWINNUNG VON FLÜSSIGKOHLENWASSERSTOFFEN
- METHOD FOR VAPORIZING LIQUEFIED NATURAL GAS AND RECOVERY OF NATURAL GAS LIQUIDS
- PROCEDE DE VAPORISATION DE GAZ NATUREL LIQUEFIE ET DE RECUPERATION DE LIQUIDES DE GAZ NATUREL

- (71) BLACK & VEATH PRITCHARD, INC., 11401 Lamar Avenue, Overland Park, KS 66211-1508, US

- (72) MCCARTNEY, Daniel, G., Overland Park, KS 66209, US

- (74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

F25J 3/02 → (51) C01B 3/52

F28D 15/00 → (51) H02K 55/04

- (51) **F28F 1/02** (11) **1 504 230 A2***
(25) De (26) De
(21) 03747413.7 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/004163 22.04.2003
(87) WO 2003/093751 2003/46 13.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 03.05.2002 DE 10219867
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE LADE-
LUFTKÜHLER*
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR
CHARGE-AIR COOLER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT
REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTA-
TION*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) EMRICH, Karsten, 70190 Stuttgart, DE
HENDRIX, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
REEB, Wolfgang, 72631 Aichtal, DE
SCHAIRER, Andre, 70184 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG,
Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 504 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 03747098.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/003769 11.04.2003
(87) WO 2003/091650 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 DE 10218521
(54) • *ABGASWÄRMEÜBERTRAGER, INSBESON-
DERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *EXHAUST HEAT EXCHANGER IN PARTICU-
LAR FOR MOTOR VEHICLES*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT, DESTINE EN PARTICU-
LIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) JUSCHKA, Winfried, 70197 Stuttgart, DE
LUTZ, Rainer, 73266 Bietigheim, DE
-
- (51) **F28F 9/26** (11) **1 504 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720783.4 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2003/001767 07.05.2003
(87) WO 2003/095925 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 AU 2002002297
08.10.2002 AU 2002951885
(54) • *STEUERUNG VON KLIMAANLAGENKÜHL-
ODER -HEIZSCHLANGE*
• *CONTROL OF AIR CONDITIONING COOL-
ING OR HEATING COIL*
• *COMMANDE D'UNE BOBINE DE REFROI-
DISSEMENT ET DE CHAUFFAGE D'UN SYS-
TEME D'AIR CLIMATISE*
- (71) Vicenza, George Sandor, Unit 3 A-E, Marina Bay
Condo, Admiral Cove, Batu 5 Jalan Pantai, 71050
Port Dickson, Negeri Sembilan, MY
(72) Vicenza, George Sandor, 71050 Port Dickson,
Negeri Sembilan, MY
-
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
- F28F 19/06** → (51) B01D 19/02
-
- (51) **F41H 11/12** (11) **1 504 233 A1***
(25) It (26) En
(21) 02745781.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 2002/000232 12.04.2002
(87) WO 2003/087702 2003/43 23.10.2003
(54) • *MINENRÄUMSYSTEM*
• *MINE REMOVING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DEMINAGE*
- (71) Euronord S.A.S. di G.B. Marcolla & C., Via
Brennero, 52, 38100 Trento, IT
(72) MARCOLLA, Giovanni, Battista, I-38060 Cimona, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
-
- F41H 11/14** → (51) F41H 11/12
-
- (51) **F42B 12/60** (11) **1 504 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 02739618.3 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/017429 04.06.2002
(87) WO 2002/099355 2002/50 12.12.2002
(88) 18.11.2004
(30) 04.06.2001 US 295731 P
23.08.2001 US 938022
(54) • *KE-GEFECHTSKOPF MIT OPTIMALEN
PENETRATOREN*
• *KINETIC ENERGY ROD WARHEAD WITH
OPTIMAL PENETRATORS*
• *CHARGE MILITAIRE EN FORME DE BAR-
REAU A ENERGIE CINETIQUE COMPOR-
TANT DES ELEMENTS PERFORANTS DE
FORME OPTIMALE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham,
Massachusetts 02451-1449, US
(72) LLOYD, Richard, M., Melrose, MA 02176, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB
-
- (51) **F42C 15/295** (11) **1 504 235 A1***
(25) De (26) De
(21) 02721949.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 2002/000257 13.05.2002
(87) WO 2003/095933 2003/47 20.11.2003
(54) • *AUFSCHLAGZÜNDER*
• *PERCUSSION FUSE*
• *FUSEE PERCUTANTE*
- (71) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) KUTZLI, Jörg, CH-3631 Höfen, CH
GUENOT, Pascal, CH-1950 Sion, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent
Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954
Geroldswil, CH
-
- (51) **G01B 7/00** (11) **1 504 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 03751758.8 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/015008 12.05.2003
(87) WO 2003/107397 2003/52 24.12.2003
(88) 26.02.2004
(30) 15.05.2002 US 380585 P
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES SYSTEM
UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSPRO-
FILE IN PHARMAZEUTISCHEN VERPAK-
KUNGEN*
• *MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM
AND METHOD FOR DETERMINING TEM-
PERATURE AND MOISTURE PROFILES
WITHIN PHARMACEUTICAL PACKAGING*
• *SYSTEME ET PROCEDE MICROELECTRO-
MECANIQUES SERVANT A DETERMINER
DES PROFILS DE TEMPERATURE ET
D'HUMIDITE A L'INTERIEUR D'EMBALLA-
GES PHARMACEUTIQUES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) WALKER, Dwight, S., Glaxosmithkline, Research
Triangle Park, NC 27709, US
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate
Intellectual Property, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **G01B 7/06** (11) **1 504 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727939.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IT 2003/000276 08.05.2003
(87) WO 2003/095937 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 IT F120020077
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER
DICKE EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN
SCHICHT*
• *DEVICE TO DETERMINE THE THICKNESS
OF A CONDUCTIVE LAYER*
• *DISPOSITIF DESTINE A DETERMINER
L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE CONDUCT-
TRICE*
- (71) Galileo Vacuum Systems S.R.L., Via delle Fonti
432, 59100 Prato, IT
(72) LASAGNI, Massimo, I-50142 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT
-
- (51) **G01B 7/30** (11) **1 504 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 03749980.3 (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
- AL LT LV MK
(86) IE 2003/000074 12.05.2003
(87) WO 2003/095938 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 IE 20020379
(54) • *WINKELSENSOR*
• *ANGLE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ANGLE*
- (71) Keane, Padraig, 14 Estuary Walk, Ballynoe, Cobh,
County Cork, IE

(72) Keane, Padraig, Cobh, County Cork, IE
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

G01B 7/30 → (51) B60G 17/015

G01B 11/06 → (51) G01B 7/06

G01B 21/08 → (51) G01B 7/06

G01C 21/00 → (51) G01S 13/524

(51) **G01C 21/34** (11) **1 504 239 A2***
G01C 21/36 B60R 25/00
G06F 19/00 H04B 7/185
B60N 2/02

(25) En (26) En
(21) 03708897.8 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/002695 28.01.2003
(87) WO 2003/094286 2003/46 13.11.2003
(88) 17.06.2004
(30) 02.05.2002 US 139023
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR EIN
ABLÖSBARES NAVIGATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR A DETACHABLE
NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UN SYS-
TEME DE NAVIGATION AMOVIBLE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FUNK, Karsten, Mountain View, CA 94041, US
SCHMIDT, Hauke, East Palo Alto, CA 94303, US
MOELLENDORF, Manfred, Los Altos, CA 94024, US

G01C 21/36 → (51) G01C 21/34

(51) **G01D 3/02** (11) **1 504 240 A1***
G01D 21/02

(25) De (26) De
(21) 03752749.6 (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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005130 15.05.2003
(87) WO 2003/098154 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221772
(54) • *VARIABLES FELDDGERÄT FÜR DIE PROZES-
SAUTOMATION*
• *VARIABLE FIELD DEVICE FOR PROCESS
AUTOMATION*
• *APPAREIL DE TERRAIN VARIABLE POUR
L'AUTOMATISATION DE PROCESSUS*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH

(72) DA SILVA NETO, Eugenio Ferreira, CH-4105 Biel-Benken, CH

ROTH, Jörg, 79540 Lörrach, DE

(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (DE) Holding GmbH + Co., PatServe - Patentabteilung Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01D 5/14 → (51) B60G 17/015

G01D 5/14 → (51) G01B 7/30

G01D 5/16 → (51) G01B 7/30

G01D 21/02 → (51) G01D 3/02

(51) **G01F 1/00** (11) **1 504 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 03734170.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/016459 15.05.2003
(87) WO 2003/098161 2003/48 27.11.2003
(88) 05.02.2004
(30) 16.05.2002 US 150851
(54) • *INTEGRIERBARER DURCHFLUSS- UND
EIGENSCHAFTSMIKROSENSORVORRICHTUNG*
• *INTEGRATABLE FLUID FLOW AND PROP-
ERTY MICROSENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INTEGRABLE MICRODETEC-
TEUR DE PROPRIETES ET D'UN ECOULE-
MENT DE FLUIDE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) PADMANABHAM, Aravind, Plymouth, MN 55441, US
SATREN, Ernest, Bloomington, MN 55420, US
CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
SCHWICHTENBERG, Jay, G., New Hope, MN 55428, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **1 504 242 A1***
G01F 1/74 G01S 15/58
H04R 17/00

(25) De (26) De
(21) 03752748.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005129 15.05.2003
(87) WO 2003/098166 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221771
(54) • *ULTRASCHALLWANDLER FÜR EIN
ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER FOR AN
ULTRASONIC FLOW-RATE METER*
• *TRANSDUCTEUR D'ULTRASON POUR UN
DEBITMETRE A ULTRASON*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH

(72) BERGER, Andreas, 4106 Therwil, DE

FRÖHLICH, Thomas, CH-4058 Basel, CH

WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/74 → (51) G01F 1/66

(51) **G01F 11/00** (11) **1 504 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750130.1 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/015171 13.05.2003

(87) WO 2003/095951 2003/47 20.11.2003

(30) 13.05.2002 US 379943 P

(54) • *BRENNSTOFFSPENDER-BASISABSTAND-
SELEMENT*
• *FUEL DISPENSER BASE SPACER*
• *ELEMENT D'ESPACEMENT DE BASE DE
DISTRIBUTEUR DE CARBURANT*

(71) Tokheim Holding B.V., Industrieweg 5, 5531 AD Bladel, NL

(72) STANLEY, Dean, Fort Wayne, IN 46845, US
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01F 23/284** (11) **1 504 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 03725088.3 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004248 24.04.2003

(87) WO 2003/095954 2003/47 20.11.2003

(30) 07.05.2002 DE 10220479

(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES
POSITIONSKENNWERTS FÜR EINE GRENZ-
SCHICHT EINES IN EINEM BEHÄLTNER VOR-
GEHALTENEN MEDIUMS*
• *METHOD FOR DETERMINING A POSITION
PARAMETER FOR A BOUNDARY LAYER OF
A MEDIUM CONTAINED IN A CONTAINER*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE
CARACTERISTIQUE DE POSITION D'UNE
INTERFACE D'UN MILIEU CONTENU DANS
UN CONTENANT*

(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) CONRADS, Hermann-Josef, 91074 Herzogenaurach, DE

DUBIEL, Klaus, 90451 Nürnberg, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 504 245 A1***
H01Q 13/18 H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 03732387.0 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005118 15.05.2003

(87) WO 2003/098168 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 US 381235 P

(54) • *PLANARE ANTENNE UND ANTENNENSYS-
STEM*
• *PLANAR ANTENNA AND ANTENNA SYSTEM*
• *ANTENNE PLANE ET SYSTEME
D'ANTENNE*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) MAHLER, Wolfgang, 70199 Stuttgart, DE

LANDSTORFER, Friedrich, 70567 Stuttgart, DE

(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01J 3/28 → (51) G01N 21/25

(51) **G01L 3/10** (11) **1 504 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736633.3 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015494 15.05.2003

(87) WO 2003/098178 2003/48 27.11.2003

(88) 24.12.2003

(30) 15.05.2002 US 380725 P

29.05.2002 US 383945 P

(54) • *WIRBELSTROMSENSOR ZUM MESSEN DES
WELLENDEHROMENTES*
• *EDDY CURRENT SENSOR ASSEMBLY FOR
SHAFT TORQUE MEASUREMENT*

• *ENSEMBLE DE DETECTION DE COURANT DE FOUCAULT PERMETTANT DE MESURER LE COUPLE D'UN ARBRE*
 (71) THE TIMKEN COMPANY, P.O. BOX 6930, Canton, OH 44706-0930, US
 (72) VARONIS, Orestes, J., North Canton, OH 44720, US
 (74) CARNATHAN, Duane, L., Massillon, OH 44646, US
 (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G01N 1/18 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 15/14** (11) **1 504 247 A1***
 G01N 33/50 G01N 21/64
 G02B 21/24
 (25) En (26) En
 (21) 03722911.9 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001821 09.05.2003
 (87) WO 2003/095986 2003/47 20.11.2003
 (30) 14.05.2002 US 380822 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN SCREENING VON ZELLEN*
 • *SYSTEM AND METHODS FOR RAPID AND AUTOMATED SCREENING OF CELLS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE CRIBLAGE AUTOMATIQUE ET RAPIDE DE CELLULES*

(71) Amersham Biosciences Niagara Inc., Brock University 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, Ontario L2S 3A1, CA
 (72) RAMM, Peter, St. Catharines, Ontario L2T 3N4, CA
 ALEXANDROV, Yuriy, St. Catharines, Ontario L2N 5Z5, CA
 CYBUCH, Jerry, St. Catharines, ON L2N 5Z5, CA
 DONNERS, Paul, Stoney Creek, Ontario L2M 7W5, CA
 ZARATE, Carlos, Hamilton, Ontario L8S 4A5, CA
 (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01N 21/01 → (51) G01N 31/22

(51) **G01N 21/25** (11) **1 504 248 A1***
 G01J 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 03728823.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014772 12.05.2003
 (87) WO 2003/095989 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 US 379483 P
 12.05.2003 US 436415

(54) • *ABBILDENDES SYSTEM ZUR VERKLEINERUNG INTERSTITIELLER BILDREGIONEN UND DESSEN VERFAHREN*
 • *IMAGING SYSTEM FOR REDUCTION OF INTERSTITIAL IMAGE REGIONS AND ITS RELATED METHOD*
 • *SYSTEME D'IMAGERIE PERMETTANT DE REDUIRE DES REGIONS D'IMAGE INTERSTITIELLES ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
 (72) BOEGE, Steven, San Mateo, CA 94403, US
 (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 21/29 → (51) G01N 31/22

(51) **G01N 21/35** (11) **1 504 249 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03720252.0 (22) 27.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001047 27.03.2003
 (87) WO 2003/095990 2003/47 20.11.2003
 (30) 14.05.2002 DE 10221954

(54) • *INFRAROT-SENSOR FÜR GASMESSGERÄTE MIT EXPLOSIONSSCHUTZ*
 • *INFRARED SENSOR WITH EXPLOSION-PROOF PROTECTION FOR GAS METERING APPLIANCES*
 • *CAPTEUR INFRAROUGE A PROTECTION ANTIDÉFLAGRANTE POUR APPAREILS DE MESURE DE GAZ*

(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
 (72) SCHUBERT, Axel, 12309 Berlin, DE
 (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 504 250 A1***
 G02B 21/00

(25) En (26) En
 (21) 03749948.0 (22) 28.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/001816 28.04.2003
 (87) WO 2003/095995 2003/47 20.11.2003
 (30) 14.05.2002 GB 0211068

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON BIOFILMEN*
 • *METHOD FOR ASSESSING BIOFILMS*
 • *PROCEDE D'EVALUATION DE FILMS BIOLOGIQUES*

(71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
 (72) GOODYER, I.D., Amersham Biosciences UK Ltd., Cardiff CF14 7YT, GB
 LABARBE, R.W.R., Amersham Biosciences UK Ltd., Cardiff CF14 7YT, GB
 RUEHLMANN, D.O., Amersham Biosciences UK Ltd., Cardiff CF14 7YT, GB
 STUBBS, S.L.J., Amersham Biosciences UK Ltd., Cardiff CF14 7YT, GB
 (74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 504 251 A1***
 C12M 1/34 G02B 21/00

(25) De (26) De
 (21) 03752743.9 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005107 15.05.2003
 (87) WO 2003/098200 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 DE 10221564

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG CHEMISCHER UND/ODER BIOLOGISCHER PROBEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL SAMPLES*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR ANALYSER DES ECHANTILLONS CHIMIQUES ET/OU BIOLOGIQUES*

(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
 (72) STANGE, Roland, 22607 Hamburg, DE

MÜLLER, Jürgen, 22529 Hamburg, DE
 KIRSCH, Achim, 22525 Hamburg, DE
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 15/14

G01N 21/64 → (51) G02B 21/00

G01N 21/64 → (51) G06K 9/00

G01N 21/76 → (51) G06K 9/00

G01N 23/00 → (51) G06K 9/00

(51) **G01N 27/00** (11) **1 504 252 A1***
 G01N 33/66

(25) En (26) En
 (21) 03747325.3 (22) 24.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/012899 24.04.2003
 (87) WO 2003/091717 2003/45 06.11.2003
 (30) 25.04.2002 US 375017 P

25.04.2002 US 375019 P
 25.04.2002 US 375020 P
 25.04.2002 US 375054 P
 01.11.2002 US 286648
 21.04.2003 US 420995

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BLUT-GLUCOSEWAHRNEHMUNG*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR BLOOD GLUCOSE SENSING*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION DE GLUCOSE SANGUIN*

(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
 (72) NEEL, Gary, T., Weston, FL 33327, US
 BELL, Douglas, E., Coral Springs, FL 33067, US
 WONG, T., Philip, Coral Spring, FL 33076, US
 VOSS, Houston, F., Fort Lauderdale, FL 33305, US
 CABAN, Allan, Javier, Lakeworth, FL 33467, US
 BOEHM, David, K., Lauderhill, FL 33319, US
 (74) Molnia, David, et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/02** (11) **1 504 253 A2***
 G01N 27/12 G01N 27/22

(25) De (26) De
 (21) 02779214.2 (22) 14.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) DE 2002/004207 14.11.2002
 (87) WO 2003/095999 2003/47 20.11.2003
 (88) 04.03.2004

(30) 11.05.2002 DE 10221084
 (54) • *SENSORANORDNUNG ZUM MESSEN EINER GASKONZENTRATION*
 • *SENSOR ASSEMBLY FOR MEASURING A GAS CONCENTRATION*
 • *DISPOSITIF CAPTEUR DESTINE A LA MESURE D'UNE CONCENTRATION DE GAZ*

(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
 (72) WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
 KRUMMEL, Christian, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
 (74) Leigemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

G01N 27/12 → (51) G01N 27/02

G01N 27/22 → (51) G01N 27/02

(51) **G01N 27/327** (11) **1 504 254 A1***
C12Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 03725177.4 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004832 08.05.2003
(87) WO 2003/096003 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221435
(54) • ENZYMELEKTRODENANORDNUNG UND
BIOSENSORANORDNUNG
• ENZYME ELECTRODE ARRAY AND BIOSEN-
SOR ARRAY
• SYSTEME D'ELECTRODE A ENZYMES ET
SYSTEME DE BIOCAPTEUR
(71) Moser, Isabella, Hebelstrasse 6, 79356 Eichstetten,
DE
(72) MOSER, Isabella, 79356 Eichstetten, DE
URBAN, Gerald, A., 79104 Freiburg, DE
ZACHAROPOULOU, Anastasia, GR-185 33 Pireas,
GR
PETROU, Panagiota, S., GR-190 14 Kapandriti, GR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 27/327 → (51) C12Q 1/00

G01N 27/416 → (51) A61B 5/00

(51) **G01N 27/419** (11) **1 504 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735281.2 (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) DE 2003/001447 06.05.2003
(87) WO 2003/096005 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221392
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG EINER GAS-KONZENTRATION
MITTELS EINER FESTELEKTROLYTSAUER-
STOFFIONENPUMPE
• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING
GAS CONCENTRATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE
D'UNE CONCENTRATION DE GAZ AU
MOYEN D'UNE POMPE A IONS OXYGENE A
ELECTROLYTE SOLIDE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) REITMEIER, Torsten, 92442 Wackersdorf, DE
WALDE, Tim, 93059 Regensburg, DE

(51) **G01N 29/02** (11) **1 504 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 03718745.7 (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

(86) EP 2003/003717 10.04.2003
(87) WO 2003/098206 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10222068
(54) • SENSOR AUF DER BASIS VON OBERFLA-
CHENWELLEN-BAUELEMENTEN MIT KAPA-
ZITIVER KOPPLUNG DER HOCHFREQUEN-
ZANSCHLÜSSE
• SENSOR BASED ON SURFACE WAVE COM-
PONENTS WITH CAPACITIVE COUPLING
OF THE HIGH FREQUENCY CONNECTIONS
• DETECTEUR A BASE DE COMPOSANTS A
ONDES DE SURFACE ET A COUPLAGE
CAPACITIF DES CONNEXIONS HAUTE FRE-
QUENCE
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) RAPP, Michael, 69221 Eppelheim, DE

VOIGT, Achim, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen,
DE
(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum
Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **1 504 257 A1***
G01N 21/01 G01N 21/29
G01N 33/20 G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 03719936.1 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012911 25.04.2003
(87) WO 2003/091725 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375566 P
24.04.2003 US 423130
(54) • DIAGNOSETEST FÜR ELEMENTUNGLEICH-
GEWICHTE
• DIAGNOSTIC TEST FOR ELEMENTAL
IMBALANCES
• TEST DE DIAGNOSTIC DE DESEQUILIBRES
EN ELEMENTS

(71) Future Data Inc., 1934 Curtis Avenue, Redondo
Beach, CA 90278, US
(72) RUPP, Michael, E., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G01N 33/20** (11) **1 504 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719920.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/012761 22.04.2003
(87) WO 2003/091446 2003/45 06.11.2003
(88) 07.10.2004
(30) 23.04.2002 US 128281
(54) • MULTIFUNKTIONELLE MIKROARRAYS UND
VERFAHREN
• MULTI-FUNCTIONAL MICROARRAYS AND
METHODS
• JEUX ORDONNES DE MICROECHAN-
TILLONS MULTIFONCTIONNELS ET METHO-
DES ASSOCIEES

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard,
PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) MATSON, Robert, S., Orange, CA 92869, US
MILTON, Raymond, C., La Habra, CA 90631, US
OBREMSKI, Robert, J., Yorba Linda, CA 92886, US
SILZEL, John, W., Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/20 → (51) G01N 31/22

(51) **G01N 33/48** (11) **1 504 259 A1***
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 03718967.7 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001904 07.05.2003
(87) WO 2003/098210 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 GB 0211072
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ÄNDE-
RUNGEN IN MORPHOLOGISCHEN ZELLPA-
PARAMETERN
• METHOD FOR THE DETERMINATION OF
CHANGES IN A CELLULAR MORPHOLOGI-
CAL PARAMETER

• PROCEDE DE DETERMINATION DE CHAN-
GEMENTS DANS UN PARAMETRE MOR-
PHOLOGIQUE CELLULAIRE
(71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham
Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA,
GB

(72) THOMAS, Nicholas, Amersham Biosciences UK
Limited, Cardiff CF14 7YT, GB
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc,
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 504 260 A1***
G01N 1/18

(25) En (26) En
(21) 03728386.8 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011394 14.04.2003
(87) WO 2003/104801 2003/51 18.12.2003
(30) 13.04.2002 US 372549 P
(54) • ZENTRIFUGALES CYTOLOGIESYSTEM,
KAMMERBLOCKIERUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG BEHANDELT
MONOSCHICHTEN VON PROBEMATERIAL
• CENTRIFUGAL CYTOLOGY SYSTEM,
CHAMBER BLOCK AND METHOD FOR THE
PREPARATION OF TREATED MONOLAYERS
OF SAMPLE MATERIAL

• SYSTEME DE CYTOLOGIE CENTRIFUGE,
UNITE CHAMBRE ET PROCEDE PERMET-
TANT DE PREPARER DES COUCHES SIM-
PLES TRAITÉES D'UN MATERIAU ECHAN-
TILLON
(71) Newport Instruments, 5648 Toyon Road, San
Diego, CA 92115, US
(72) LEIF, Robert, Cary, San Diego, CA 92115, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 504 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 03730020.9 (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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004992 13.05.2003
(87) WO 2003/095606 2003/47 20.11.2003
(88) 25.03.2004
(30) 14.05.2002 US 143822
(54) • T ZELL-SUBPOPULATION ZUR REGELUNG
DER DARMIMMUNITÄT
• A T CELL SUBPOPULATION REGULATING
GUT IMMUNITY
• SOUS-POPULATION DE LYMPHOCYTE T
REGULANT L'IMMUNITE DES INTESTINS

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex
05, FR
(72) LANTZ, Olivier, F-75015 Paris, FR
TREINER, Emmanuel, F-75014 Paris, FR
(74) Gallois, Valérie, Cabinet Becker & Associés 35, rue
des Mathurins, 75008 Paris, FR

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/48 → (51) G01N 31/22

G01N 33/48 → (51) G06K 9/00

G01N 33/487 → (51) A61B 5/00

G01N 33/487 → (51) G06K 9/00

(51) **G01N 33/49** (11) **1 504 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 03749845.8 (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) DE 2003/001491 09.05.2003
(87) WO 2003/096012 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10221054
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER
THROMBOZYTENFUNKTION DES BLUTES
• METHOD FOR INVESTIGATING THE
THROMBOCYTE FUNCTION OF THE BLOOD
• PROCEDE POUR ANALYSER LA FONCTION
PLAQUETTAIRE DU SANG

(71) Kratzer, Michael, Dr., Amalienstrasse 87, D-80799
München, DE
(72) Kratzer, Michael, Dr., D-80799 München, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al,
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G01N 33/49 → (51) A61B 5/00

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/44

G01N 33/50 → (51) G01N 15/14

(51) **G01N 33/53** (11) **1 504 263 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 03723613.0 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000762 09.05.2003
(87) WO 2003/096016 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 SE 0201468
(54) • POLYELEKTROLYTKOMPLEX (Z.B. ZWITTE-
RIONISCHE POLYTHIOPHENE) MIT EINEM
REZEPTOR (Z.B. POLYNUKLEOTID, ANTI-
KÖRPER USW.) FÜR BIOSENSORANWEN-
DUNGEN
• POLYELECTROLYTE COMPLEX (E.G. ZWIT-
TERIONIC POLYTHIOPHENES) WITH A
RECEPTOR (E.G. POLYNUCLEOTIDE, ANTI-
BODY ETC.) FOR BIOSENSOR APPLICA-
TIONS
• COMPLEXE POLYELECTROLYTIQUE (PAR
EX. POLYTHIOPHENES ZWITTERIONIQUES)
COMPRENANT UN RECEPTEUR (PAR EX.
POLYNUCLEOTIDE, ANTICORPS, ETC.)
POUR APPLICATION DANS LE DOMAINE
DES BIODETECTEURS

(71) Biochromix AB, Torpa Gärd, Normlösa, 596 93
Skänninge, SE
Inganäs, Olle, Wernersgatan 13, 582 46 Linköping,
SE
Asberg, Peter, Syrengatan 5A, 582 46 Linköping,
SE
Nilsson, Peter, Abylundsgatan 52, S-582 31
Linköping, SE
(72) Inganäs, Olle, 582 46 Linköping, SE
Asberg, Peter, 582 46 Linköping, SE
Nilsson, Peter, 582 31 Linköping, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7,
751 43 Uppsala, SE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 504 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 03737541.7 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2003/001497 21.01.2003
(87) WO 2003/067212 2003/33 14.08.2003
(88) 10.06.2004
(30) 08.02.2002 US 71395
(54) • VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUR
DURCHFÜHRUNG VON MULTIPLEX-AS-
SAYS FÜR MEHRERE ANALYTEN
• METHODS AND REAGENTS FOR CON-
DUCTING MULTIPLIED ASSAYS OF MUL-
TIPLE ANALYTES
• PROCEDES ET REACTIFS PERMETTANT
DE REALISER DES DOSAGES BIOLOGI-
QUES MULTIPLEXES DE PLUSIEURS
MELANGES A ANALYSER

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard,
Fullerton, CA 92835, US
(72) BELL, Michael, L., Fullerton, CA 92835, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks 1 Blythwood Square,
Glasgow G2 4AD, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C12N 9/00

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/543** (11) **1 504 265 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 03723579.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000703 29.04.2003
(87) WO 2003/093821 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 SE 0201306
29.04.2002 US 375823 P
(54) • SANDWICH-ASSAY UND KIT
• SANDWICH ASSAY AND KIT
• DOSAGE EN SANDWICH ET KIT

(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
(72) AHLBORG, Niklas, S-116 61 Stockholm, SE
NYGREN, Per-Ake, S-178 40 Ekerö, SE
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97
P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G01N 33/543 → (51) A61K 38/00

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/567 → (51) C07K 14/705

(51) **G01N 33/569** (11) **1 504 266 A2***
G01N 33/576 C07K 14/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749938.1 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001429 09.05.2003
(87) WO 2003/095968 2003/47 20.11.2003
(88) 25.03.2004
(30) 10.05.2002 FR 0205808
(54) • VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN NACH-
WEIS EINES ANTIGENS UND EINES ANTI-

KÖRPERS EINES INFEKTIOSEN MIKROOR-
GANISMUS

• METHOD FOR SIMULTANEOUSLY DETECT-
ING AN ANTIGEN AND AN ANTIBODY OF AN
INFECTIOUS MICROORGANISM
• PROCEDE DE DETECTION SIMILTANEE D
UN ANTIGENE ET D UN ANTICORPS D UN
MICROORGANISME INFECTUEUX

(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré,
92430 Marnes-la-Coquette, FR
(72) RIEUNIER, François, F-78390 Bois d'Arcy, FR
FEYSSAGUET, Muriel, F-92210 Saint Cloud, FR
HENRIOT, Stéphanie, F-92150 Suresnes, FR
LAMBERT, Nadine, F-78400 Chatou, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

G01N 33/576 → (51) G01N 33/569

G01N 33/58 → (51) C07K 5/083

G01N 33/58 → (51) G01N 33/48

G01N 33/66 → (51) G01N 27/00

(51) **G01N 33/68** (11) **1 504 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 03749882.1 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004878 09.05.2003
(87) WO 2003/096021 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220804
10.05.2002 EP 02010555
(54) • FESTPHASENASSISIERTER SPEKTROSKO-
PISCHE UND SPEKTROMETRISCHE ANA-
LYSE KOMPLEXER BIOPOLYMERGEMI-
SCHE
• SOLID-PHASE ASSISTED SPECTROSCOPIC
AND SPECTROMETRIC ANALYSIS OF COM-
PLEX BIOPOLYMER MIXTURES
• ANALYSE SPECTROSCOPIQUE ET SPEC-
TROMETRIQUE DE MELANGES BIOLOGI-
QUES COMPLEXES ASSISTEE PAR DES
PHASES SOLIDES

(71) Proteome Factory AG, Dorotheenstrasse 94, 10117
Berlin, DE
(72) SCHELER, Christian, 14167 Berlin, DE
ESSMANN, Frank, 10439 Berlin, DE
THIES, Sascha, 12099 Berlin, DE
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte von
Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/78

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/44

G01N 33/68 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/74** (11) **1 504 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 03722555.4 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004396 28.04.2003
(87) WO 2003/093816 2003/46 13.11.2003
(88) 05.02.2004
(30) 02.05.2002 EP 02009316

(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR KRANKHEITEN, DIE MIT DEM OXYTOCIN REZEPTOR (OXTR) ASSOZIIERT SIND*
 • *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH OXYTOCIN RECEPTOR (OXTR)*
 • *DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUES POUR LUTTER CONTRE DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR DE L'OXYTOCINE (OXTR)*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) GOLZ, Stefan, 45329 Essen, DE
 BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
 GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

G01N 33/74 → (51) A61K 48/00

(51) **G01N 33/86** (11) **1 504 269 A1***
 C12Q 1/56

(25) En (26) En
 (21) 03747454.1 (22) 01.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004705 01.05.2003
 (87) WO 2003/093831 2003/46 13.11.2003
 (30) 01.05.2002 EP 02076744
 (54) • *DIAGNOSTISCHER TEST ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINER TRANSIENTEN PROTEOLYTISCHEN AKTIVITÄT IN ZUSAMMENGESETZTEN BIOLOGISCHEN MEDIEN*

• *DIAGNOSTIC TEST FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF TRANSIENT PROTEOLYTIC ACTIVITY IN COMPOSITE BIOLOGICAL MEDIA*
 • *TEST DE DIAGNOSTIQUE PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION D'UNE ACTIVITE PROTEOLYTIQUE TRANSITOIRE DANS DES MILIEUX BIOLOGIQUES COMPOSITES*

(71) Synapse B.V., Postbus 616, 6200 MD Maastricht, NL
 (72) Giesen, Peter, Synapse B.V., 6200 MD Maastricht, NL
 Hemker, Hendrick C., Synapse B.V., 6200 MD Maastricht, NL
 Al Dieri, Raed, Synapse B.V., 6200 MD Maastricht, NL
 Beguin, Suzette L., Synapse B.V., 6200 MD Maastricht, NL
 Wagenvoord, Robert, Synapse B.V., 6200 MD Maastricht, NL
 (74) Huygens, Arthur Victor, et al, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

G01N 33/94 → (51) C12Q 1/44

(51) **G01N 35/00** (11) **1 504 270 A1***
 G01N 35/02 B01L 3/00

(25) En (26) En
 (21) 02740576.0 (22) 06.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/005086 06.05.2002
 (87) WO 2003/093832 2003/46 13.11.2003
 (54) • *BEARBEITEN VON FLÜSSIGKEITSPROBEN*
 • *PROCESSING SAMPLES OF LIQUID MATERIAL*
 • *TRAITEMENT DES ECHANTILLONS DE SUBSTANCE LIQUIDE*

(71) Sygall, Peter Ivan, Bosweg 2a, NL-5561 TV Riethoven, NL

Weber-Mathiesen, Klaus, Walnusring 5, 24239 Achterwehr, DE
 (72) Sygall, Peter Ivan, NL-5561 TV Riethoven, NL
 Weber-Mathiesen, Klaus, 24239 Achterwehr, DE
 (74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01N 35/02 → (51) G01N 35/00

(51) **G01R 29/26** (11) **1 504 271 A1***
 H04L 1/20

(25) En (26) En
 (21) 02745277.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/004841 03.05.2002
 (87) WO 2003/093842 2003/46 13.11.2003
 (54) • *SPEKTRUM-JITTER-ANALYSE*
 • *SPECTRAL JITTER ANALYSIS*
 • *ANALYSE DE GIGUE SPECTRALE*

(71) Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE
 (72) LAQUAI, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
 MUELLER, Marcus, 70569 Stuttgart, DE
 (74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Mailstop: Patent, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 504 272 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03747602.5 (22) 28.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013049 28.04.2003
 (87) WO 2003/094403 2003/46 13.11.2003
 (88) 25.03.2004
 (30) 30.04.2002 US 135681
 30.04.2002 US 135612
 (54) • *ATM-EINRICHTUNG MIT VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERHÖHEN DER ANZAHL VON UTOPIA-PORTS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMEIDEN DER HEAD-OF-LINE-BLOCKIERUNG*
 • *AN ATM DEVICE INCORPORATING METHODS AND APPARATUS FOR INCREASING THE NUMBER OF UTOPIA PORTS AND METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING HEAD OF LINE BLOCKING*
 • *PROCEDES ET APPAREIL INCORPORANT UN DISPOSITIF ATM DESTINES A AUGMENTER LE NOMBRE DE PORTS UTOPIA ET PROCEDE ET APPAREIL*

(71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
 (72) SHANLEY, Timothy, M., Orange, CT 06477, US
 PRESTON, Thomas, M., Middlebury, CT 06762, US
 PARRELLA, Eugene, L., Whitehouse Station, NJ 08889, US
 SRINIVASAN, Desikan, V., Naugatuck, CT 06770, US
 (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

G01R 31/08 → (51) H04Q 7/20

(51) **G01R 31/30** (11) **1 504 273 A1***
 G01R 31/3185 G01R 31/3181
 G01R 31/3183

(25) De (26) De
 (21) 03720566.3 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/005058 14.05.2003
 (87) WO 2003/098243 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 DE 10221611
 (54) • *SYSTEM ZUM TESTEN VON DIGITALBAUSTEINEN*
 • *SYSTEM FOR TESTING DIGITAL COMPONENTS*
 • *SYSTEME POUR TESTER DES MODULES NUMERIQUES*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) ARNOLD, Ralf, 85586 Poing, DE
 HEINITZ, Matthias, 81739 München, DE
 KÖPPE, Siegmund, 30880 Laatzen, DE
 SCHÖBER, Volker, 30163 Hannover, DE
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01R 31/3181 → (51) G01R 31/30

G01R 31/3183 → (51) G01R 31/30

G01R 31/3185 → (51) G01R 31/30

(51) **G01R 33/34** (11) **1 504 274 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03735279.6 (22) 06.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001444 06.05.2003
 (87) WO 2003/098247 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 DE 10221636
 (54) • *MAGNETRESONANZANLAGE*
 • *MAGNETIC RESONANCE SYSTEM*
 • *APPAREIL A RESONANCE MAGNETIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) VESTER, Markus, 90471 Nürnberg, DE
 RENZ, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
 NISTLER, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
 LAZAR, Razvan, 91056 Erlangen, DE

G01R 33/3815 → (51) H01F 6/04

(51) **G01R 33/58** (11) **1 504 275 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03718986.7 (22) 29.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001635 29.04.2003
 (87) WO 2003/093855 2003/46 13.11.2003
 (30) 02.05.2002 DE 10219528
 (54) • *BILDDATENAUFNAHME MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ MIT DURCH VERWENDUNG EINES VARIABLEN FLIPWINKELS SAR-REDUZIERTER FREIER PRÄZSSION IM STATIONÄREN ZUSTAND*
 • *VARIABLE FLIP ANGLE, SAR-REDUCED STEADY STATE FREE PRECESSION MRI ACQUISITION*

• ACQUISITION D'IRM A PRECESSION LIBRE A ETAT REDUIT DU TAUX D'ABSORPTION SPECIFIQUE ET A ANGLES DE BASCULE VARIABLES

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) Schäffter, Tobias, 52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 504 276 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03721946.6 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013367 30.04.2003
 (87) WO 2003/093857 2003/46 13.11.2003
 (88) 08.01.2004
 (30) 03.05.2002 US 377524 P
 16.12.2002 US 433700 P

(54) • OBJEKTDETEKTIONSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 • OBJECT DETECTION SYSTEM FOR VEHICLE
 • SYSTEME DE DETECTION D'OBJETS POUR VEHICULE

(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, MI 49423-5368, US

(72) PAWLICKI, John, A., Warren, MI 48093, US
 MCMAHON, Martha, A., Ann Arbor, MI 48103, US
 CHINN, Steven, G., Rochester Hills, MI 48309, US
 GIBSON, Joel, S., Lake Orion, MI 48362, US

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 504 277 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03726788.7 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014809 12.05.2003
 (87) WO 2003/096054 2003/47 20.11.2003
 (88) 01.04.2004
 (30) 10.05.2002 US 378015 P

(54) • ECHTZIT-ZIELVERFOLGUNG EINES UNVORHERSEHBAREN ZIELS UNTER UNBEKANNTEN HINDERNISSEN
 • REAL-TIME TARGET TRACKING OF AN UNPREDICTABLE TARGET AMID UNKNOWN OBSTACLES
 • SUIVI EN TEMPS REEL D'UNE CIBLE IMPREVISIBLE PARI DES OBSTACLES INCONNUS

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 93404-1850, US

(72) GONZALEZ-BANOS, Hector, Mountain View, CA 94040, US
 LEE, Cheng-Yu, Palo Alto, CA 94303, US
 LATOMBE, Jean-Claude, Stanford, CA 94305, US

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

(51) **G01S 1/00** (11) **1 504 278 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03731233.7 (22) 13.05.2003
 (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

(86) US 2003/015669 13.05.2003
 (87) WO 2003/096056 2003/47 20.11.2003
 (88) 22.04.2004
 (30) 13.05.2002 US 144876

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ZIELORTS IN KÖRPERKOORDINATEN
 • METHOD AND APPARATUS TO DETERMINE A TARGET LOCATION IN BODY COORDINATES
 • PROCÉDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UNE CIBLE DANS DES COORDONNEES DE FUSELAGE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) HAGER, James, R., Garden Valley, MN 55427, US
 YAEGER, Larry, D., Medina, MN 55340, US
 LAVELL, Jordan, Bloomington, MN 55437, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 504 279 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03749835.9 (22) 29.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001371 29.04.2003
 (87) WO 2003/096052 2003/47 20.11.2003
 (88) 12.02.2004
 (30) 10.05.2002 DE 10220936

(54) • VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG MIT FESTEN UND/ODER VERÄNDERLICHEN LANDMARKEN
 • DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION BY MEANS OF FIXED AND/OR VARIABLE LANDMARKS
 • DISPOSITIF DE LOCALISATION AU MOYEN DE POINTS DE REPERE FIXES ET/OU VARIABLES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) OBER, Bernhard, 91056 Erlangen, DE
 LAWITZKY, Gisbert, 81477 München, DE

G01S 3/48 → (51) G01S 7/32

G01S 5/16 → (51) G01S 11/12

(51) **G01S 7/03** (11) **1 504 280 A1***
 H01P 1/15
 (25) En (26) En
 (21) 02708912.7 (22) 22.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 2002/000573 22.03.2002
 (87) WO 2003/081275 2003/40 02.10.2003
 (54) • SENDE-EMPFANGS-SCHALTER MIT HOCHLEISTUNGSSCHUTZ

• TRANSMIT RECEIVE SWITCH WITH HIGH POWER PROTECTION
 • COMMUTATEUR EMISSION RECEPTION AVEC PROTECTION HAUTE PUISSANCE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KARLSSON, Peter, S-421 62 V Frölunda, SE

EMANUELSSON, Ove, Thomas, S-426 68 V Frölunda, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

G01S 7/292 → (51) G01S 13/524

(51) **G01S 7/32** (11) **1 504 281 A1***
 G01S 13/46 G01S 3/48
 G01S 13/94 G01S 13/50
 G01S 13/524
 (25) En (26) En
 (21) 03731280.8 (22) 13.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015933 13.05.2003
 (87) WO 2003/096060 2003/47 20.11.2003
 (30) 13.05.2002 US 144873

(54) • BESTIMMUNG EINES ZEILWINKELS MITTELS INTERFEROMETRIE
 • DETERMINING AN ANGLE TO A TARGET USING INTERFEROMETRY
 • DETERMINATION D'UN ANGLE PAR RAPPORT A UNE CIBLE A L'AIDE DE L'INTERFEROMETRIE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US
 BURLET, Todd, R., Maple Grove, MN 55311, US
 JORDAN, Lavell, Bloomington, MN 55437, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 7/32 → (51) G01S 13/90

(51) **G01S 7/40** (11) **1 504 282 A1***
 G01S 13/86
 (25) En (26) En
 (21) 03731240.2 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015684 13.05.2003
 (87) WO 2003/096061 2003/47 20.11.2003
 (30) 13.05.2002 US 144881

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RADAR DATENVERARBEITUNG
 • METHODS AND APPARATUS FOR RADAR DATA PROCESSING
 • PROCEDE ET APPAREIL ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES RADAR

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US
 HENRICKSON, Jens, M., St. Paul, MN 55105, US
 FORMO, Jason, I., Brooklyn Park, MN 55444, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 7/40** (11) **1 504 283 A1***
 G01S 13/86
 (25) En (26) En
 (21) 03734065.0 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015689 13.05.2003
 (87) WO 2003/096062 2003/47 20.11.2003
 (30) 13.05.2002 US 144877

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GELÄNDEKORRELATION

- METHOD AND APPARATUS FOR TERRAIN CORRELATION
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR CORRELATION DES DONNEES DE TERRAIN
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morriston, NJ 07960, US
- (72) HAGER, James R., Golden Valley, MN 55427, US
FORMO Jason I., Brooklyn Park MN 55444, US
OVEN James B., Maple Grove MN 55311, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 504 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 03712594.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/001587 22.04.2003
(87) WO 2003/093862 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 FR 0205439

- ULTRASCHALL-BILDERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER HOHEN SEITLICHEN AUFLÖSUNG
- ULTRASOUND IMAGING SYSTEM WITH A HIGH LATERAL RESOLUTION
- SYSTEME D'IMAGERIE PAR ULTRASONS A RESOLUTION LATERALE ELEVEE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEVRIER, Claire, F-75008 Paris, FR
COHEN-BACRIE, Claude, F-75008 Paris, FR
VILLAIN, Nicolas, F-75008 Paris, FR
LAGRANGE, Jean-Michel, F-75008 Paris, FR
ENTREKIN, Robert, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 11/12** (11) **1 504 285 A1***
G01S 5/16
(25) De (26) De
(21) 03722234.6 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/001017 27.03.2003
(87) WO 2003/093864 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219788

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHTWEITENMESSUNG MIT BILDSENSORSYSTEMEN
- METHOD AND DEVICE FOR VISUAL RANGE MEASUREMENTS WITH IMAGE SENSOR SYSTEMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA DISTANCE DE VISIBILITE A L'AIDE DE SYSTEMES DE CAPTEURS D'IMAGES

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) FRANZ, Matthias, 72074 Tuebingen, DE

- G01S 13/46** → (51) G01S 7/32
- G01S 13/50** → (51) G01S 7/32
- G01S 13/50** → (51) G01S 13/90

- (51) **G01S 13/524** (11) **1 504 286 A1***
G01S 7/292 G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 03724545.3 (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

- AL LT LV MK
(86) US 2003/014760 12.05.2003
(87) WO 2003/098261 2003/48 27.11.2003
(30) 13.05.2002 US 144745

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ZENTRALFREQUENZ EINES FILTERS
- METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF A FILTER CENTER FREQUENCY
- PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UNE FREQUENCE CENTRALE DE FILTRE

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US
JICHA, Thomas, R., Elk River, MN 55330, US
HEIDEMANN, Thomas, W., Anoka, MN 55303, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 13/524** (11) **1 504 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726937.0 (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

- AL LT LV MK
(86) US 2003/015923 13.05.2003
(87) WO 2003/096064 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 144900

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNG DER MEHRDEUTIGKEIT VON RADARABSTÄNDEN
- METHODS AND APPARATUS FOR RESOLUTION OF RADAR RANGE AMBIGUITIES
- PROCEDES ET APPAREIL POUR RESOUDRE DES AMBIGUITES DE PORTEE RADAR

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HAGER, James, R., Garden Valley, MN 55427, US
HENRICKSON, Jens, M., St. Paul, MN 55105, US
BURLLET, Todd, R., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- G01S 13/524** → (51) G01S 7/32
- G01S 13/524** → (51) G01S 13/90
- G01S 13/524** → (51) H01Q 21/06
- G01S 13/58** → (51) A61B 5/11
- G01S 13/86** → (51) G01S 7/40

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 504 288 A2***
G01S 13/50 G01S 13/524
G01S 7/32 H03H 17/04
(25) En (26) En
(21) 03726933.9 (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

- AL LT LV MK
(86) US 2003/015919 13.05.2003
(87) WO 2003/096057 2003/47 20.11.2003
(88) 26.02.2004
(30) 13.05.2002 US 144871

- (54) • METHODEN UND VORRICHTUNG ZUR RADARSIGNALVERARBEITUNG MIT FILTER MIT REDUZIERTEM RECHNENAUFWAND
- METHODS AND APPARATUS FOR RADAR DATA PROCESSING WITH FILTER HAVING REDUCED NUMBER OF COMPUTATIONS
 - PROCEDES ET SYSTEME DE DEMODULATION DE PHASE AVEC CALCUL MINIMAL
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US
BURLLET, Todd, R., Maple Grove, MN 55311, US
JORDAN, Lavell, Bloomington, MN 55437, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- G01S 13/94** → (51) G01S 7/32
- (51) **G01S 15/00** (11) **1 504 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 02743494.3 (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
- (86) IB 2002/002674 26.06.2002
(87) WO 2003/003045 2003/02 09.01.2003
(88) 16.12.2004
(30) 27.06.2001 US 301282 P

- ULTRASCHALL TRANSDUCER
- ULTRASOUND TRANSDUCER
- TRANSDUCTEUR A ULTRASONS

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OSSMANN, William J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- G01S 15/58** → (51) G01F 1/66

- (51) **G01T 1/02** (11) **1 504 290 A1***
G01T 1/115 H05G 1/26
(25) En (26) En
(21) 03717471.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) IB 2003/001642 29.04.2003
(87) WO 2003/093869 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219927

- VORRICHTUNG ZUR RÖNTEGENSTRAHLUNGUNTERSUCHUNG MIT EINEM DOSIMETER
- X-RAY EXAMINATION APPARATUS INCLUDING A DOSIMETER
- APPAREIL D'EXAMEN A RAYONS X COMPRENANT UN DOSIMETRE

- (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 LI
- (72) NASCETTI, A., Philips Intell. Pty & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) OVERDICK, M., Philips Intell. Pty & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- G01T 1/115** → (51) G01T 1/02

(51) **G01V 1/34** (11) **1 504 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 03714381.5 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/009107 15.03.2003
(87) WO 2003/091751 2003/45 06.11.2003
(88) 09.12.2004
(30) 12.04.2002 US 372076 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MORPHOLOGISCHEN
ANALYSE SEISMISCHER OBJEKTE*
• *METHOD FOR MORPHOLOGIC ANALYSIS
OF SEISMIC OBJECTS*
• *PROCEDE D'ANALYSE MORPHOLOGIQUE
D'OBJETS SISMQUES*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box
2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) DUNN, Paul, A., Houston, TX 77096, US
CZERNUSZENKO, Marek, K., Sugar Land, TX
77478, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G01V 1/38** (11) **1 504 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720022.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/000561 09.05.2003
(87) WO 2003/096072 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 AU 2002002255
20.01.2003 AU 2003900266
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWENDEN VON MEE-
RESGRUNDGERÄTEN*
• *METHOD FOR DEPLOYING SEAFLOOR
EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE DEPLOIEMENT DE MATERIEL
D'INTERVENTION SOUS-MARINE*
(71) Thales Underwater Systems PTY Limited, 274
Victoria Road, Rydalmere, NSW 2116, AU
(72) LUC, F., c/oThales Underwater Systems Pty Ltd,
Rydalmere, NSW 2116, AU
DOWLE, R., c/oThales Underwater Systems Pty Ltd,
Rydalmere, NSW 2116, AU
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01V 3/12 → (51) H01Q 21/00

G01V 8/00 → (51) H01Q 21/00

G01V 8/10 → (51) G08B 13/194

G02B 1/10 → (51) C03C 25/12

(51) **G02B 6/00** (11) **1 504 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727669.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002090 15.05.2003
(87) WO 2003/098288 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 GB 0211351
14.05.2003 GB 0311034
(54) • *BELEUCHTBARE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ILLUMINABLE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ECLAIRABLE*
(71) Lasota, Andrew Stanley, 2 Hunters Mews, Alma
Road, Windsor SL4 3SL, GB
(72) Lasota, Andrew Stanley, Windsor SL4 3SL, GB

(74) Gregory, Timothy Mark, et al, T.M. Gregory & Co.,
26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 504 294 A2***
G02B 6/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 03749941.5 (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
(86) FR 2003/001442 12.05.2003
(87) WO 2003/096083 2003/47 20.11.2003
(88) 08.04.2004
(30) 13.05.2002 FR 0205842

(54) • *INTEGRIERTER OPTISCHER VORRICHTUNG
UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED OPTICS COMPONENT COM-
PRISING A CLADDING AND METHOD FOR
MAKING SAME*
• *COMPOSANT D'OPTIQUE INTEGREE ET
SON PROCEDE DE REALISATION*

(71) Teem Photonics, 61, Chemin du Vieux Chene,
38240 Meylan, FR
(72) MARTINEZ, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 6/14 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/16** (11) **1 504 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 03723451.5 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) KR 2003/000942 13.05.2003
(87) WO 2003/096086 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 KR 2002026265
(54) • *OPTISCHE FASER FÜR EINEN OPTISCHEN
VERSTÄRKER UND PROZESS ZU IHRER
HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FIBER FOR OPTICAL AMPLIFIER
AND PROCESS FOR MANUFACTURING
THEREOF*
• *FIBRE OPTIQUE POUR AMPLIFICATEUR
OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
ASSOCIE*

(71) LG Cable Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu,
Seoul 135-605, KR

(72) SEO, Young-beom, Seodaemun-gu, Seoul
120-122, KR

LIM, Jae-hong, Seongbuk-gu, Seoul 136-150, KR
KIM, Dae-weon, 802-702 Jaell Apt., Mujigae-
maeul, Kyunggi-do 463-500, KR

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

G02B 6/16 → (51) C03C 25/12

G02B 6/16 → (51) G02F 1/365

(51) **G02B 6/38** (11) **1 504 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 03701431.3 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) CH 2003/000119 18.02.2003
(87) WO 2003/096092 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 CH 8042002
(54) • *OPTISCHER STECKVERBINDER*
• *OPTICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR OPTIQUE*

(71) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14,
9100 Herisau, CH

(72) ZAINA, Patrick, CH-9500 Wil, CH

FRISCHKNECHT, Urs, CH-9100 Herisau, CH

(74) Ottow, Jens M., Dr., et al, Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 504 297 A1***
H01R 24/04 H01R 13/66

(25) De (26) De
(21) 03747381.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000286 02.05.2003
(87) WO 2003/093888 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 CH 748022002
12.03.2003 CH 395032003
(54) • *HYBRID-STECKVERBINDUNG*
• *HYBRID PLUG CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE HYBRIDE*
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622
Wetzikon, CH
(72) REICHEL, Martin, CH-8620 Wetzikon, CH
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler
Patentanwaltkanzlei, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 504 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 03784228.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002749 26.06.2003
(87) WO 2004/015465 2004/08 19.02.2004
(88) 25.03.2004
(30) 10.08.2002 GB 0218624
26.09.2002 GB 0222256
06.06.2003 GB 0313017
(54) • *KOMPAKTES FASEROPTISCHES KABEL*
• *COMPACT OPTICAL FIBRE CABLE*
• *CABLE DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
(71) Emtelle UK Limited, Haughhead, Hawick Scotland
TD9 8LF, GB

(72) BROWN, George Henry Platt, Galashiels TD1 1RQ,
GB

STOCKTON, David John, Woodbridge, Suffolk IP12
1RX, GB

COCKBURN, Kevin Thomas, Jedburgh TD8 6LJ, GB
McILWREATH, Greig, Iain, Kelso TD5 7JE, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP
St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **G02B 6/50** (11) **1 504 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 03720009.4 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AT 2003/000133 09.05.2003
(87) WO 2003/096098 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 AT 7242002
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG BZW.
FÜHRUNG VON LEITUNGEN IN KANÄLEN*
• *DEVICE FOR SUPPORTING OR GUIDING
LINES IN CHANNELS*
• *SYSTEME POUR SUPPORTER OU GUIDER
DES CONDUITES DANS DES CANAUX*
(71) Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH,
Modecenterstrasse 14, Block C, 1030 Wien, AT

(72) KÜBEL, Johann, A-3072 Kasten, AT
KADR NOSKA, Helmut, A-1220 Wien, AT
REISS, Gerhard, A-1130 Wien, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack,
Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser
Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **G02B 21/00** (11) **1 504 300 A2***
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 03727475.0 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/005033 14.05.2003
(87) WO 2003/098313 2003/48 27.11.2003
(88) 15.07.2004
(30) 16.05.2002 DE 10222779

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
UNTERSUCHUNG VON PROBEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR ANA-
LYZING SAMPLES
• PROCEDE ET SYSTEME POUR ANALYSER
DES ECHANTILLONS
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE
(72) GERSTNER, Volker, 07743 Jena, DE
LINDENAU, Jörg, 07743 Jena, DE

G02B 21/00 → (51) G01N 21/64

G02B 21/24 → (51) G01N 15/14

G02B 21/36 → (51) G06F 17/30

(51) **G02F 1/133** (11) **1 504 301 A2***
G02F 1/1333 H01L 31/0392
(25) De (26) De
(21) 03725166.7 (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 2003/004786 07.05.2003
(87) WO 2003/096109 2003/47 20.11.2003
(88) 04.11.2004
(30) 14.05.2002 DE 10221301

(54) • VORRICHTUNG MIT SOLARZELLENANORD-
NUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• DEVICE COMPRISING A SOLAR CELL
ARRANGEMENT AND A LIQUID CRYSTAL
DISPLAY
• DISPOSITIF COMPRENANT UN DISPOSITIF
CELLULE SOLAIRE ET UN AFFICHEUR A
CRISTAUX LIQUIDES
(71) JUNGHANS UHREN GMBH, Geissshaldenstrasse 49,
78713 Schramberg, DE
(72) BRUMMACK, Hanna, 79215 Elzach, DE
MEGNER, Günter, 88690 Uhlidingen, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal,
Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 504 302 A1***
H05B 33/22 C08G 64/16
(25) En (26) En
(21) 03714451.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/009615 31.03.2003
(87) WO 2003/093897 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134050
(54) • POLYMERSUBSTRAT FÜR DISPLAYS UND
LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNGEN
• A POLYMERIC SUBSTRATE FOR DISPLAY
AND LIGHT EMITTING DEVICES

• SUBSTRAT POLYMERE POUR DISPOSITIFS
D’AFFICHAGES ET ELECTROLUMINES-
CENTS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) HAY, Grant, Evansville, IN 47712, US
SCHAEPKENS, Marc, Ballston Lake, NY 12019, US
SU, Zhaohui, Evansville, IN 47711, US
LIKIBI, Parfait, Jean, Marie, Newburgh, IN 47630,
US
ABBATIello, Nicholas, Donald, Dalton, MA 01226,
US
MAHOOD, James, Alan, Evansville, IN 47712, US
(74) Szary, Anne C., London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/133

G02F 1/1337 → (51) B29C 43/22

G02F 1/139 → (51) G09G 3/36

(51) **G02F 1/163** (11) **1 504 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750083.2 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014297 07.05.2003
(87) WO 2003/096115 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 142711

(54) • INFERENZIELLE TEMPERATURMESSUNG
EINER ELEKTROCHROMISCHEN EINRICHTUNG
• INFERENTIAL TEMPERATURE MEASURE-
MENT OF AN ELECTROCHROMIC DEVICE
• MESURE DE LA TEMPERATURE INFEREN-
TIELLE D’UN DISPOSITIF ELECTRO-
CHROME
(71) Sage Electrochromics, Inc., 2150 Airport Drive,
Suite 2, Faribault, Minnesota 55021, US
(72) INGALLS, James, F., Forest Lake, MN 55025, US
STOFFELEN, Freek, NL-5821 BK Bierlingsbeek, NL
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs Gmbh,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G02F 1/365** (11) **1 504 304 A1***
G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 03724492.8 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014316 07.05.2003
(87) WO 2003/098342 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 146199

(54) • MIKROSTRUKTURIERTER OPTISCHER
WELLENLEITER MIT HOHER OPTISCHER
NICHTLINEARITÄT
• MICROSTRUCTURED OPTICAL
WAVEGUIDE HAVING LARGE OPTICAL
NONLINEARITY
• GUIDE D’ONDE OPTIQUE MICROSTRUC-
TURE PRESENTANT UNE NON-LINEARITE
OPTIQUE IMPORTANTE
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning,
New York 14831, US
(72) AITKEN, Bruce, G., Corning, NY 14830, US

ALLAN, Douglas, C., Corning, NY 14830, US
BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
KOCH, Karl, W., III, Elmira, NY 14903, US
WEST, James, A., Painted Post, NY 14870, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03C 1/76** (11) **1 504 305 A2***
G06K 19/06 C08L 33/26
(25) En (26) En
(21) 03733982.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014658 09.05.2003
(87) WO 2003/095210 2003/47 20.11.2003
(88) 08.04.2004
(30) 10.05.2002 US 379646 P
10.05.2002 US 379704 P
06.11.2002 US 289962

(54) • MIT JET-FARBSTOFFEN BEDRUCKTE IDEN-
TIFIKATIONSKARTE UND SYSTEME UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• IDENTIFICATION CARD PRINTED WITH JET
INKS AND SYSTEMS AND METHODS OF
MAKING SAME
• CARTE D’IDENTIFICATION IMPRIMEE A
L’AIDE D’ENCRE PAR JET ET SYSTEMES
ET PROCEDES POUR SA FABRICATION

(71) Digimarc ID Systems, LLC, 19801 SW 72nd
Avenue, Suite 250, Tualatin, OR 97062, US
(72) JONES, Robert, Andover, MA 01810, US
Bl, Daoshen, Boxborough, MA 01719, US
MAILLOUX, Dennis, Westminster, MA 01473, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G03C 3/00 → (51) G03G 9/00

G03C 8/26 → (51) G03F 7/09

(51) **G03F 7/004** (11) **1 504 306 A1***
G03F 7/038 C07C 381/12
C07D 339/08
(25) En (26) En
(21) 03728995.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/015622 16.05.2003
(87) WO 2003/098347 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 380948 P

(54) • FOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN, DIE THIANTHRENIUMSALZE
ALS KATIONISCHE FOTOINITIATOREN ENT-
HALTEN
• PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITIONS
COMPRISING THIANTHRENIUM SALTS AS
CATIONIC PHOTOINITIATORS
• COMPOSITIONS PHOTOPOLYMERISABLES
COMPRENANT DES SELS DE THIANTHRE-
NIUM TENANT LIEU DE PHOTO-INITIA-
TEURS CATIONIQUES

(71) RENNELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 Eight
Street, Troy New York 12180, US
(72) CRIVELLO, James, V., Clifton Park, NY 12065, US
(74) Scott, Fiona Penelope Elaine, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

G03F 7/029 → (51) C08F 2/50

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/09** (11) **1 504 307 A1***
G03F 7/34 G03C 8/26
C08G 63/91 C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 03726787.9 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014784 09.05.2003
(87) WO 2003/098348 2003/48 27.11.2003
(30) 13.05.2002 US 380340 P
(54) • *ABBILDUNGSPROZESS UND PRODUKTE ZUR ERHALTUNG WIEDERSTANDSFÄHIGER BAUGRUPPEN*
• *IMAGING PROCESS AND PRODUCTS PROVIDING DURABLE ASSEMBLAGES*
• *PROCEDE D'IMAGERIE ET PRODUITS ASSURANT DES ASSEMBLAGES DURABLES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) TAYLOR, Harvey, Walter, Jr., Sayre, PA 18840, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 504 308 A2***
(25) De (26) De
(21) 03720487.2 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004013 17.04.2003
(87) WO 2003/093903 2003/46 13.11.2003
(88) 01.07.2004
(30) 29.04.2002 DE 10220324
(54) • *PROJEKTIONSVERFAHREN MIT PUPILLEN-FILTERUNG UND PROJEKTIONSOBJEKTIV HIERFÜR*
• *PROJECTION METHOD COMPRISING PUPILLARY FILTRATION AND A PROJECTION LENS THEREFOR*
• *PROCEDE DE PROJECTION AVEC FILTRAGE PUPILLAIRE ET OBJECTIF DE PROJECTION PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) HOLDERER, Hubert, 89551 Königsbrunn, DE
HEMMD-SÖLLNER, Christian, 70180 Stuttgart, DE
VON BÜNAU, Rudolf, 73457 Essingen, DE
HAAG, Ulrich, 73430 Aalen, DE
(74) Muschik, Thomas (DE), Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G03F 7/34 → (51) G03F 7/09

G03G 5/00 → (51) G03G 9/00

(51) **G03G 7/00** (11) **1 504 309 A1***
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 03721598.5 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/010927 08.04.2003
(87) WO 2003/093906 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 135142
(54) • *BILDEMPFANGSBLATT MIT KONTROLLIERTEM ELEKTRISCHEM WIDERSTAND*
• *RESISTIVITY-CONTROLLED IMAGE RECORDING SHEET*

• *FEUILLE D'ENREGISTREMENT D'IMAGE COMMANDEE PAR RESISTIVITE*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CARLS, Joseph, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Dennis, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 9/00** (11) **1 504 310 A2***
G03G 9/10 G03G 5/00
G03C 3/00
(25) En (26) En
(21) 03731208.9 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015381 15.05.2003
(87) WO 2003/097368 2003/48 27.11.2003
(88) 15.04.2004
(30) 16.05.2002 US 381405 P
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG SICHERER ABBILDUNGEN AUF TONERBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING SECURE TONER-BASED IMAGES AND METHODS OF FORMING AND USING THE SAME*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'IMAGES A BASE DE TONNER ET PROCEDE DE FORMATION ET D'UTILISATION DE CE SYSTEME*
(71) Troy Group, Inc., 2331 South Pullman Street, Santa Ana, CA 92705, US
(72) RILEY, Michael, R., Steubenville, OH 43952, US
HEILMAN, Kevin, L., Wheeling, WV 26003, US
COOPER, John, Dennis, MA 02638, US
NASSER, Nabil, Woodbury, MN 55125, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 9/00** (11) **1 504 311 A1***
G03G 9/10 G03G 5/00
G03C 3/00
(25) En (26) En
(21) 03736624.2 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015386 15.05.2003
(87) WO 2003/098352 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 381405 P
(54) • *TONER ZUR ERZEUGUNG SICHERER BILDER UND VERFAHREN ZUR BILDUNG UND VERWENDUNG DIESER*
• *TONER FOR PRODUCING SECURE IMAGES AND METHODS OF FORMING AND USING SAME*
• *ENCRE SERVANT A PRODUIRE DES IMAGES SECURISEES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Troy Group, Inc., 2331 South Pullman Street, Santa Ana, CA 92705, US
(72) RILEY, Michael, R., Steubenville, OH 43952, US
HEILMAN, Kevin, L., Wheeling, WV 26003, US
COOPER, John, Dennis, MA 02638, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

AL LT LV MK
(86) US 2003/015386 15.05.2003
(87) WO 2003/098352 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 381405 P
(54) • *TONER ZUR ERZEUGUNG SICHERER BILDER UND VERFAHREN ZUR BILDUNG UND VERWENDUNG DIESER*
• *TONER FOR PRODUCING SECURE IMAGES AND METHODS OF FORMING AND USING SAME*
• *ENCRE SERVANT A PRODUIRE DES IMAGES SECURISEES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) Troy Group, Inc., 2331 South Pullman Street, Santa Ana, CA 92705, US
(72) RILEY, Michael, R., Steubenville, OH 43952, US
HEILMAN, Kevin, L., Wheeling, WV 26003, US
COOPER, John, Dennis, MA 02638, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/10 → (51) G03G 9/00
(51) **G03G 9/12** (11) **1 504 312 A1***
G03G 13/01
(25) En (26) En
(21) 02711182.2 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 2002/000090 31.01.2002
(87) WO 2003/065126 2003/32 07.08.2003
(54) • *SYSTEM FÜR BILDÜBERTRAGUNG UND DAZU VERWENDBARER FLÜSSIGENTWICKLER*
• *IMAGE TRANSFER SYSTEM AND LIQUID TONER FOR USE THEREWITH*
• *SYSTEME DE TRANSFERT D'IMAGES ET TONER LIQUIDE ASSOCIE*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) GOLODETZ, Galia, 76455 Rehovot, IL
LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
COHEN, Yosef, 76302 Rehovot, IL
CHATOW, Ehud, 43380 Raanana, IL
FENSTER, Paul, 49353 Petach Tikva, IL
(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

G03G 13/01 → (51) G03G 9/12

G03G 15/02 → (51) G03G 15/20

G03G 15/08 → (51) G03G 15/20

G03G 15/16 → (51) G03G 15/20

(51) **G03G 15/20** (11) **1 504 313 A1***
G03G 15/08 G03G 15/16
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 03722106.6 (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

AL LT LV MK
(86) BE 2003/000081 08.05.2003
(87) WO 2003/098358 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 150502
(54) • *WALZE FÜR DRUCK-, FAX- ODER KOPIERGERÄT*
• *ROLLER FOR A PRINTER FAX MACHINE OR COPIER*
• *ROULEAU POUR UNE IMPRIMANTE, UN TELECOPIEUR OU UN COPIEUR*
(71) ICT Coatings N.V., E3-Laan 21, 9800 Deinze, BE
(72) SIREJACOB, Gino, B-9940 Evergem, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Gevers & Vander Haeghen Livornostraat 7, 1060 Bruxelles, BE

(51) **G05B 15/00** (11) **1 504 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726430.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012629 22.04.2003
(87) WO 2003/089998 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 374440 P
21.04.2003 US 420227
(54) • *COMPUTERGESTEUERTES RENNETZWERK*

- COMPUTER CONTROLLED RACING NETWORK
 - RESEAU DE VOITURES DE COURSE COMMANDE PAR ORDINATEUR
- (71) Racing Vision Investments, Inc., 14455 north Hayden Road, Suite 209, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) MCCABE, James W., Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) BONILLA, Victor G., Scottsdale, AZ 85258, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 504 315 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03738967.3 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/016538 15.05.2003
- (87) WO 2003/098403 2003/48 27.11.2003
- (88) 18.03.2004
- (30) 16.05.2002 US 381067 P
 19.11.2002 US 299388
- (54) • *STEUERZENTRALE FÜR ELEKTRISCHE LAST*
 • *ELECTRIC LOAD MANAGEMENT CENTER*
 • *CENTRE DE GESTION DES CHARGES LECTRIQUES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) MARES, Mircea, Mississauga, Ontario L5M 5V5, CA
- (74) LIU, Zhenning, Mississauga, Ontario L5M 5V5, CA
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 1/03 → (51) B60L 5/00

(51) **G05F 1/00** (11) **1 504 316 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03721900.3 (22) 28.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013106 28.04.2003
- (87) WO 2003/096135 2003/47 20.11.2003
- (30) 26.04.2002 US 375450 P
 22.10.2002 US 277087
 16.01.2003 US 345154
- (54) • *PVM-STEUERUNG MIT EINER AUTOMATISCHEN REDUKTIONSSCHALTUNG FÜR NIEDRIGE BATTERIELEISTUNG UND DIE STEUERUNG ENTHALTENDE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
 • *PVM CONTROLLER WITH AUTOMATIC LOW BATTERY POWER REDUCTION CIRCUIT AND LIGHTING DEVICE INCORPORATING THE CONTROLLER*
 • *CONTROLEUR DE LAMPE A MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR POUR DES PROJECTEURS COMPRENANT UN CIRCUIT DE REDUCTION AUTOMATIQUE D'ALIMENTATION LORSQUE LE NIVEAU DE BATTERIE EST FAIBLE*
- (71) Vector Products, Inc., 4140 Southwest 28th way, Fort Lauderdale, FL 33312, US
- (72) KRIEGER, Michael, Miami Beach, FL 33139, US
- (74) RANDOLPH, Bruce c/o Vector Products, Inc., Ft. Lauderdale, FL 33312, US
- (74) SHUM, Henry c/o Sunlux Enterprise, Ltd., San Po Kong Kowloon, CN
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G05F 3/02** (11) **1 504 317 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03729879.1 (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) DE 2003/001496 09.05.2003
- (87) WO 2003/098367 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 DE 10221889
- (54) • *SPANNUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG*
 • *POWER SUPPLY CIRCUIT*
 • *CIRCUIT D ALIMENTATION EN COURANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEIER, Bernd, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (74) VÖLKL, Peter, 93173 Wenzenbach, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 504 318 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03720825.3 (22) 01.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/000352 01.05.2003
- (87) WO 2003/096168 2003/47 20.11.2003
- (88) 12.08.2004
- (30) 09.05.2002 IL 14958302

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG UND AKTUALISIERUNG EINER SICHERHEITSPOLITIK*
 • *METHOD FOR THE AUTOMATIC SETTING AND UPDATING OF A SECURITY POLICY*
 • *PROCEDE PERMETTANT LA DEFINITION ET LA MISE A JOUR AUTOMATIQUE D'UNE POLITIQUE DE SECURITE*
- (71) Kavado Inc., 130 West 42nd Street, Suite 850, New York, NY 10036, US
- (72) BEN-ITZHAK, Yuval, 55602 Kiron, IL
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 504 319 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03726711.9 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014460 08.05.2003
- (87) WO 2003/098383 2003/48 27.11.2003
- (88) 19.02.2004
- (30) 13.05.2002 US 142789

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELBST-PROPAGIERENDE INFORMATIONEN IN AD-HOC-PEER-ZU-PEER-NETZWERKEN*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR SELF PROPAGATING INFORMATION IN AD-HOC PEER-TO-PEER NETWORKS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTOPROPAGATION D'INFORMATIONS DANS DES RESEAUX POINT-A-POINT SPECIFIQUES*
- (71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Maitland, FL 32751, US
- (72) CHWIESENI, Edward T., Longwood, FL 32779, US
- (74) WHITE, Eric D., Altamonte Springs, FL 32714, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 504 320 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03726763.0 (22) 09.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014718 09.05.2003
- (87) WO 2003/096159 2003/47 20.11.2003
- (88) 29.01.2004
- (30) 09.05.2002 US 379522 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG ELEKTRONISCHER TRANSAKTIONEN ÜBER EIN PERSÖNLICHES GERÄT*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING ELECTRONIC TRANSACTIONS VIA A PERSONAL DEVICE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS ELECTRONIQUES VIA UN DISPOSITIF PERSONNEL*
- (71) Kestrel Wireless, Inc., 12831 Via Del Toro, Poway, CA 92064, US
- (72) ATKINSON, Paul, Poway, CA 92064, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 504 321 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03728784.4 (22) 09.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014568 09.05.2003
- (87) WO 2003/096169 2003/47 20.11.2003
- (88) 02.09.2004
- (30) 10.05.2002 US 144048
 13.05.2002 US 380409 P
 14.06.2002 US 170591

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON EINER SICHEREN ANWENDUNGSUMGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON ABGELEITETEN ZUGRIFFSREGELN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A SECURE APPLICATION ENVIRONMENT USING DERIVED ACCESS RULES*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE FOURNIR UN ENVIRONNEMENT D'APPLICATION SECURISE UTILISANT DES COMPTES EN PROVENANCE D'UTILISATEUR*
- (71) Green Border Technologies, 331 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ERLINGSSON, Ulfar, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 504 322 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03728925.3 (22) 15.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015262 15.05.2003
- (87) WO 2003/098393 2003/48 27.11.2003
- (88) 12.02.2004
- (30) 16.05.2002 US 378055 P
 27.09.2002 US 255608
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN, WODURCH EINE ROUTING-EINRICHTUNG MIT EINEM HOST, DER EINE HARDWARE-FIREWALL VERWENDET, SICHER NETZWERKDATEN TEILEN KANN*

- SYSTEM AND METHOD FOR A ROUTING DEVICE TO SECURELY SHARE NETWORK DATA WITH A HOST UTILIZING A HARDWARE FIREWALL
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN DISPOSITIF DE ROUTAGE ET PERMETTANT DE PARTAGER DES DONNEES RESEAU DE MANIERE SECURISEE AVEC UN HOTE UTILISANT UN PARE-FEU MATERIEL
- (71) Meshnetworks, Inc., 485 Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751, US
- (72) SCHMIDT, Jeffrey, Orlando, FL 32828, US
GUTIERREZ, Philip, Orlando, FL 32828, US
BARKER, JR., Charles, 2223, Orlando, FL 32835, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 504 323 A1***
H04L 29/06 H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 03753071.4 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015546 14.05.2003
- (87) WO 2003/098413 2003/48 27.11.2003
- (30) 14.05.2002 US 319242 P

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANALYSIEREN UND ADRESSIEREN VON ALARMEN AUS NETZWERKEINDRINGDETEKTIONSSYSTEMEN
- METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING AND ADDRESSING ALARMS FROM NETWORK INTRUSTION DETECTION SYSTEMS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR ANALYSER ET SOLLICITER DES ALARMES A PARTIR DE SYSTEMES DE DETECTION DES INTRUSIONS DANS LES RESEAUX

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ROWLAND, Craig, H., Austin, TX 78750-8213, US
COHEN, Nathan, M., Austin, TX 78757-1834, US
SHANKLIN, Steven, D., Austin, TX 78739-1719, US
SNAPP, Steven, R., Cedar Park, TX 78613-1822, US
CAMPOS, Stephen, B., Austin, TX 78729-3554, US
BURKE, Steven A., Austin, TX 78703-1724, US
- (74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 1/10** (11) **1 504 324 A2***
G06F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 03752989.8 (22) 18.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012347 18.04.2003
- (87) WO 2003/098381 2003/48 27.11.2003
- (88) 08.07.2004
- (30) 16.05.2002 US 150317

- MECHANISMUS ZUR TORSCHALTUNG VON EINEM TAKTSIGNAL DAS AN EINEN EMPFÄNGER GERICHTET IST
 - MECHANISM FOR GATING A RECEIVER TERMINATED CLOCK
 - SYSTEME DE DECLENCHEMENT D'UNE HORLOGE RACCORDEE A UN RECEPTEUR
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HORIZAN, John, Mountain View, CA 94041, US

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 504 325 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03728790.1 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014595 09.05.2003
- (87) WO 2003/098416 2003/48 27.11.2003
- (88) 28.10.2004
- (30) 13.05.2002 US 145234

- LEISTUNGSBASIERTE AUFLÖSUNGSSTEUERUNG FÜR EINE GRAPHIKANZEIGE IN EINEM TRAGBAREN RECHNER
 - POWER BASED LEVEL-OF-DETAIL MANAGEMENT SYSTEM FOR A PORTABLE COMPUTER GRAPHICS DISPLAY
 - SYSTEME DE GESTION DE NIVEAU DE DETAIL EN FONCTION DE LA PUISSANCE DESTINE A UN AFFICHAGE GRAPHIQUE D'ORDINATEUR PORTABLE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) King, William Davis Jr., Atlanta, GA 30318, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 504 326 A2***
G06F 9/38 G06F 9/30
- (25) De (26) De
- (21) 03732230.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/001539 13.05.2003
- (87) WO 2003/096586 2003/47 20.11.2003
- (88) 01.07.2004
- (30) 14.05.2002 DE 10221529

- VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN ABSCHALTEN VON DATENVERARBEITUNGSEINHEITEN
 - METHOD FOR EFFECTING THE CONTROLLED SHUTDOWN OF DATA PROCESSING UNITS
 - PROCEDE DE DECONNEXION REGULEE D'UNITES DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) Philips Semiconductors Dresden AG, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
- (72) DRESCHER, Wolfram, 01099 Dresden, DE
- (74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- G06F 1/32** → (51) G06F 1/10
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 504 327 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03712517.6 (22) 03.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- MOBILES HANDGERÄT
 - MOBILE HAND-HELD DEVICE
 - DISPOSITIF PORTATIF MOBILE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUIL, Vincentius, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- LASHINA, Tatiana, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLLEMANS, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VIGNOLI, Fabio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 504 328 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03725945.4 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BEFEHLSIGNALLEN FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG
 - APPARATUS FOR GENERATING COMMAND SIGNALS TO AN ELECTRONIC DEVICE
 - DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES SIGNAUX DE COMMANDE ET LES TRANSMETTRE A UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) Dryselius, Henrik, Bergviksvägen 75, 167 63 Bromma, SE
- Dryselius, Staffan, Läbygatan 12, 752 39 Uppsala, SE
- Nilsson, Torbjörn, Jummelvägen 29, 167 64 Bromma, SE

- (72) Dryselius, Henrik, 167 63 Bromma, SE
- Dryselius, Staffan, 752 39 Uppsala, SE
- Nilsson, Torbjörn, 167 64 Bromma, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 504 329 A1***
(25) NI (26) En
- (21) 03733608.8 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- STUHL MIT MITTELN ZUR STEUERUNG EINES KURSORS
 - CHAIR WITH MEANS FOR CONTROLLING A CURSOR
 - CHAISE EQUIPEE DE MOYENS DE COMMANDE D'UN CURSEUR
- (71) van der Laan, Eric Albert, Mahlastrasse 24 C, 67227 Frankenthal, DE
- (72) van der Laan, Eric Albert, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 504 330 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03715318.6 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN VON POSITIONSDATEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING POSITIONING DATA
- (71) IL 2003/000309 14.04.2003
- (87) WO 2003/088136 2003/43 23.10.2003
- (88) 28.10.2004
- (30) 15.04.2002 US 372197 P
12.11.2002 US 425304 P

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR OBTENIR DES DONNEES DE POSITIONNEMENT*
- (71) Epos Technologies Limited, "Trident Chambers"
P.O. Box 146, Road Town Tortola, VG
- (72) ALTMAN, Nathan, 64 251 Tel Aviv, IL
ELIASHIV, Oded, 69 353 Tel Aviv, IL
- (74) Lampe, Sigmar, et al, Denneweyer & Associates
s.a., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 504 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 03725955.3 (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

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/000779 13.05.2003
(87) WO 2003/096174 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 SE 0201457
(54) • *STEUERANORDNUNG FÜR EINEN CURSOR*
• *CONTROL ARRANGEMENT FOR A CURSOR*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE DE CURSEUR*
- (71) Laurell, Christer, Pyrolavägen 27, 18160 Lidingö, SE
(72) Laurell, Christer, 18160 Lidingö, SE
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G06F 3/033 → (51) G06K 11/16

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 504 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719249.9 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/000862 29.04.2003
(87) WO 2003/096175 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 KR 2002026576
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN VON INFORMATIONEN, DIE IN EINER INTERAKTIVEN VERNETZTEN UMGEBUNG AUF EINEM DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM GESPEICHERT SIND*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPRODUCING INFORMATION STORED ON A DATA RECORDING MEDIUM IN AN INTERACTIVE NETWORKED ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A REPRODUIRE DES INFORMATIONS STOCKEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT INTERACTIF EN RESEAU*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) YOON, Woo-Seong, 102-701, Geukdong Apt., Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR
YOO, Jea-Yong, C-306, Maebong Samsung APT., Seoul 135-270, KR
KIM, Tae-Ho, 102, 121 Buni, Seoul 140-120, KR
ALEXANDRE, Limonov, 103-109, Kolong Apt., Seoul 137-784, KR
UM, Soung-Hyun, 18-701, Samho Apt., Anyang, Kyunggi-do 431-050, KR
(74) Schorr, Frank, Dr., Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Patentanwälte, European Patent Attorneys, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 504 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 03723426.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/000915 09.05.2003
(87) WO 2003/096176 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 KR 2002026575
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONEN WIEDERGABE VON LOKALEM UND ABGESETZTEM INHALT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONOUS REPRODUCTION OF LOCAL AND REMOTE CONTENT IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REPRODUCTION SYNCHRONE DE CONTENU LOCAL ET A DISTANCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) ALEXANDRE, Limonov, Seoul 137-784, KR
KIM, Tae Ho, Seoul 140-120, KR
UM, Soung Hyun, Anyang, Kyunggi-do 431-050, KR
YOON, Woo Seong, Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR
YOO, Jea Yong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Patentanwälte, European Patent Attorneys, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 504 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738893.1 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/013754 01.05.2003
(87) WO 2003/096177 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 144319
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG MIT DIGITALEN MEHRZUSTANDS-PHASEN-ÄNDERUNGSMATERIALIEN*
• *METHODS OF COMPUTING WITH DIGITAL MULTISTATE PHASE CHANGE MATERIALS*
• *PROCEDES DE CALCUL FAISANT APPEL A DES MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE ET MULTI-ETATS NUMERIQUES*
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48309, US
LIVESEY, Alastair, K., Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 7/52** (11) **1 504 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719935.3 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012909 24.04.2003
(87) WO 2003/096180 2003/47 20.11.2003
(88) 06.05.2004
(30) 08.05.2002 US 140284
(54) • *SCHNELLE MULTIPLIKATIONSSCHALTUNGEN*

- *FAST MULTIPLICATION CIRCUITS*
 - *CIRCUITS DE MULTIPLICATION RAPIDE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HOEJSTED, Erik, DK-2720 Vanløse, DK
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 504 336 A2***
(25) De (26) De
(21) 03747417.8 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004285 24.04.2003
(87) WO 2003/093971 2003/46 13.11.2003
(88) 07.10.2004
(30) 29.04.2002 DE 10219135
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZUFALLSZAHL*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A RANDOM NUMBER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN NOMBRE ALEATOIRE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MEINTRUP, David, 80538 München, DE
STROMBERG, Guido, 80469 München, DE
STURM, Thomas, 85551 Kirchheim, DE
STOEHR, Annelie, 80804 München, DE
(74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 504 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 03727434.7 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004695 05.05.2003
(87) WO 2003/093972 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 DE 10220262
(54) • *BERECHNUNG DES MODULAREN INVERSEN EINES WERTES*
• *CALCULATING THE MODULAR INVERSES OF A VALUE*
• *CALCUL DE L'INVERSE MODULAIRE D'UNE VALEUR*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAHL, Helmut, 80992 München, DE

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 504 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731082.8 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013807 02.05.2003
(87) WO 2003/096182 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 140885
(54) • *"EMOD" EINE SCHNELLE MODULEBERECHNUNG FÜR RECHNERSYSTEME*
• *"EMOD" A FAST MODULUS CALCULATION FOR COMPUTER SYSTEMS*
• *"EMOD" CALCUL MODULO RAPIDE POUR SYSTEMES INFORMATIQUES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HOEJSTED, Erik, DK-2720 Vanløse, DK

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

(51) **G06F 9/00** (11) **1 504 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728644.0 (22) 30.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013640 30.04.2003

(87) WO 2003/093976 2003/46 13.11.2003

(30) 03.05.2002 US 138284

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT KONFIGURIERBAREN POSTING-PUNKTEN**

• **COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD WITH CONFIGURABLE POSTING POINTS**

• **SYSTEME ET PROCEDURE DE COMMUNICATION COMPRENANT DES POINTS D'EXPEDITION CONFIGURABLES**

(71) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US

(72) WINGARD, Drew, E., San Carlos, CA 90470, US

CHOU, Chien Chum, San Jose, CA 95124, US

MASRI, Nabil, N., Sunnyvale, CA 94087, US

O'CONNELL, Thomas, W., San Jose, CA 95112, US

TOMLINSON, Jay, S., San Jose, CA 95124, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 9/30 → (51) G06F 1/32

G06F 9/355 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/38** (11) **1 504 340 A1***
(25) En (26) En

(21) 02807365.8 (22) 12.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2002/041313 12.12.2002

(87) WO 2003/093982 2003/46 13.11.2003

(30) 30.04.2002 US 135496

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERKNÜPFEN SPEKULATIVER ERGEBNISSE VON LADEOPERATIONEN MIT REGISTERWERTEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR LINKING SPECULATIVE RESULTS OF LOAD OPERATIONS TO REGISTER VALUES**

• **SYSTEME ET PROCEDURE PERMETTANT DE RELIER DES RESULTATS SPECULATIFS D'OPERATIONS DE CHARGE POUR ENREGISTRER DES VALEURS**

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O.Box 9453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) PICKETT, James, K., Austin, TX 78733, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 504 341 A2***
G06F 9/355

(25) En (26) En

(21) 03715258.4 (22) 22.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001701 22.04.2003

(87) WO 2003/093981 2003/46 13.11.2003

(88) 04.03.2004

(30) 01.05.2002 US 136732

(54) • **SPEICHERBEREICHBASIERTE DATENVORAUSSCHÜTZUNG**

• **MEMORY REGION BASED DATA PRE-FETCHING**

• **PREANALYSE DE DONNEES BASEE SUR UNE ZONE DE MEMOIRE**

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

(72) VAN DE WAERDT, Jan-Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/38** (11) **1 504 342 A2***

(25) De (26) De

(21) 03729889.0 (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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001540 13.05.2003

(87) WO 2003/096184 2003/47 20.11.2003

(88) 19.02.2004

(30) 14.05.2002 DE 10221530

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEISTUNGSEFFIZIENTEN STEUERUNG VON PROZESSOREN**

• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR POWER EFFICIENT CONTROL OF PROCESSORS**

• **PROCEDURE ET DISPOSITIF POUR COMMANDE DES PROCESSEURS AVEC UN RENDEMENT ENERGETIQUE ELEVE**

(71) Philips Semiconductors Dresden AG, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE

(72) DRESCHER, Wolfram, 01099 Dresden, DE

PORST, Uwe, 01099 Dresden, DE

(74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G06F 9/38 → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 9/46** (11) **1 504 343 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 03733979.3 (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) US 2003/014637 09.05.2003

(87) WO 2003/096190 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 US 378941 P

(54) • **ECHTZEIT-SPEICHERBEREICHSNETZWERK**
• **REAL-TIME STORAGE AREA NETWORK**
• **RESEAU A ZONE DE STOCKAGE EN TEMPS REEL**

(71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, MS-710, Mountain View, CA 94043-1351, US

(72) RAYMOND, Michael, J., Eagan, MS 55123, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 504 344 A2***

(25) En (26) En

(21) 03739486.3 (22) 13.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) EP 2003/001429 13.02.2003

(87) WO 2003/069464 2003/34 21.08.2003

(88) 11.11.2004

(30) 15.02.2002 US 357366 P

15.02.2002 US 357291 P

23.09.2002 US 412756 P

23.09.2002 US 412875 P

23.09.2002 US 412763 P

07.02.2003 US 359835

(54) • **PLATTFORMSYSTEM FÜR MOBILE ENDGERÄTE**

• **PLATFORM SYSTEM FOR MOBILE TERMINALS**

• **SYSTEME DE PLATE-FORME POUR TERMINAUX MOBILES**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SÖLVE, Torbjörn, S-216 19 Malmö, SE

WEBER, Sebastian, S-211 37 Malmö, SE

SVENER, Johan, S-211 50 Malmö, SE

MÖLLER, Bernd, 90559 Burgtham, DE

SMEETS, Bernard, S-240 10 Dalby, SE

ESSWEIN, Matthias, 91239 Henfenfeld, DE

BOCK, Michael, 91166 Georgensgmünd, DE

KIRCHEN, Elmar, 90411 Nürnberg, DE

LIND, Jan, S-237 32 Bjärred, SE

DAHLMAN, Rikard, S-230 43 Klagshamn, SE

BJÄRE, Björn, S-226 49 Lund, SE

(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson IPC AB, PO Box 793, 220 07 Lund, SE

G06F 9/46 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 9/54** (11) **1 504 345 A2***

(25) En (26) En

(21) 03731028.1 (22) 17.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/011770 17.04.2003

(87) WO 2003/090068 2003/44 30.10.2003

(88) 02.12.2004

(30) 22.04.2002 US 374400 P

(54) • **FERNBEDIENUNGS-TASTENMANAGER**

• **REMOTE KEY MANAGER**

• **GESTIONNAIRE DE CLES A DISTANCE**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) LEFEVRE, Chad Andrew, Indianapolis, IN 46268, US
COOPER, JR., Steven, Lee, Whitestown, IN 46075, US

TENBARGE, James, Duane, Fishers, IN 46038, US

LYNCH, David, Johnston, Carmel, IN 46032, US

(74) Benezeth, Philippe, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

G06F 11/10 → (51) H04B 1/40

(51) **G06F 11/14** (11) **1 504 346 A2***

(25) En (26) En

(21) 03726748.1 (22) 09.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014649 09.05.2003

(87) WO 2003/096157 2003/47 20.11.2003

(88) 28.10.2004

(30) 10.05.2002 US 143059

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VIRTUELLEN DATENKOPIE**

• **METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A VIRTUAL DATA COPY**

• **PROCEDURE ET DISPOSITIF SERVANT A LA CREATION D'UNE COPIE VIRTUELLE DE DONNEES**

(71) Veritas Software Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, California 94043, US
 (72) KEKRE, Anand A., Baner, Pune -411 045, IN
 COLGROVE, John A., Los Altos, CA 94024, US
 KISELEV, Oleg, Palo Alto, CA 94303, US
 KARR, Ronald S., Palo Alto, CA 94301, US
 PENDHARKAR, Niranjan S. A/3, Manish Apts., Aundh, Pune -411007 Maharashtra, IN
 (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/25 → (51) H04Q 9/00

(51) **G06F 11/36** (11) **1 504 347 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03727464.4 (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
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/004904 08.05.2003
 (87) WO 2003/096191 2003/47 20.11.2003
 (88) 24.06.2004
 (30) 11.05.2002 US 379934 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN PRÜFUNG VON SOFTWARE
 • AUTOMATED SOFTWARE TESTING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ESSAI AUTOMATIQUE DE LOGICIEL
 (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) BARRY, Margaret, Moya, Chicago, IL 60607, US
 MCEVOY, John, Charles, Algonquin, IL 60102, US
 STEWART, Matthew, Phillip, Villa Park, IL 60181, US
 BOWMAN, Christine, Ann, Crown Point, IN 46307, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 12/02 → (51) G06F 12/08

(51) **G06F 12/08** (11) **1 504 348 A2***
 G06F 12/02
 (25) En (26) En
 (21) 03726479.3 (22) 25.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/012974 25.04.2003
 (87) WO 2003/094004 2003/46 13.11.2003
 (88) 12.08.2004
 (30) 29.04.2002 US 136018
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WIEDERAUFFINDEN VON INFORMATIONEN AUS EINER SPEICHERVORRICHTUNG
 • METHOD AND SYSTEM TO RETRIEVE INFORMATION FROM A STORAGE DEVICE
 • PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERATION D'INFORMATIONS DANS UNE MEMOIRE
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) DOVER, Lance, Fair Oaks, CA 95628, US
 MA, Weiqiang, Tempe, AZ 85284, US
 MEARS, Brian, Tempe, AZ 85284, US
 EILERT, Sean, Penryn, CA 95663, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 504 349 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03752992.2 (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
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/013687 02.05.2003
 (87) WO 2003/098452 2003/48 27.11.2003
 (30) 08.05.2002 US 142372
 (54) • SIGNALAGGREGATION
 • SIGNAL AGGREGATION
 • REGROUPEMENT DE SIGNAUX
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
 ROSENBLUTH, Mark, Uxbridge, MA 01569, US
 BERNSTEIN, Debra, Sudbury, MA 01776, US
 WILDE, Myles, Charlestown, MA 02129, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 504 350 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02732997.8 (22) 16.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 2002/001671 16.05.2002
 (87) WO 2003/102794 2003/50 11.12.2003
 (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SPEICHERSTEUERUNG ZUR ANPASSUNG EINES DATENTRANSFERBUSSES
 • METHOD, DEVICE AND MEMORY CONTROLLER FOR ADAPTING DATA TRANSFER BUS
 • PROCEDE, DISPOSITIF ET CONTROLEUR DE MEMOIRE PERMETTANT D'ADAPTER UN BUS DE TRANSFERT DE DONNEES
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) MYLLY, Kimmo, FIN-39160 Julkujärvi, FI
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 504 351 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03719595.5 (22) 02.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/010429 02.04.2003
 (87) WO 2003/096203 2003/47 20.11.2003
 (30) 07.05.2002 US 140631
 (54) • GERÄTESTEUERUNG UND KONFIGURATION
 • DEVICE CONTROL AND CONFIGURATION
 • COMMANDE ET CONFIGURATION DE DISPOSITIFS
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) LUSE, Paul, Chandler, AZ 85248, US
 MICHEL, Reinhardt, 74172 Neckarsulm, DE
 MICHEL, Wolfgang, 74206 Bad Winpfen, DE
 BROWN, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 352 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03719924.7 (22) 23.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/012765 23.04.2003
 (87) WO 2003/094012 2003/46 13.11.2003
 (30) 01.05.2002 US 137022
 (54) • INSTANT-MESSAGE-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN ÜBER EIN ODER MEHRERE EREIGNISSE UND VERFAHREN DAFÜR
 • INSTANT MESSAGE COMMUNICATION SYSTEM FOR PROVIDING NOTIFICATION OF ONE OR MORE EVENTS AND METHOD THEREFOR
 • SYSTEME DE COMMUNICATION A MESSAGES INSTANTANES PERMETTANT DE DONNER NOTIFICATION D'UN OU PLUSIEURS EVENEMENTS ET PROCEDE ASSOCIE
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) EATON, Eric, Lake Worth, FL 33467, US
 BARADELLO, Carlos, Hallandale, FL 33009, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 353 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03719933.8 (22) 25.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/012859 25.04.2003
 (87) WO 2003/094013 2003/46 13.11.2003
 (88) 08.01.2004
 (30) 02.05.2002 US 138207
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON NACHRICHTEN-ATTACHMENTS
 • SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING MESSAGE ATTACHMENTS
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES PIECES JOINTES DE MESSAGES
 (71) Danger Research, Inc., 124 University Avenue, Suite 300, Palo Alto, CA 94301, US
 (72) DESALVO, Christopher, Joseph, San Francisco, CA 94117, US
 KISTER, Scott, Woodside, CA 94062, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 354 A1***
 G06F 15/177
 (25) En (26) En
 (21) 03724189.0 (22) 23.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/012627 23.04.2003
 (87) WO 2003/098457 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 US 145920
 15.05.2002 US 146192
 (54) • BEREITSTELLEN EINER MEHRSTUFIGEN ANWENDUNG AUF UNTERNEHMENSEBENE FÜR MEDIA-BROADCASTING

- PROVIDING A MULTI-TIER ENTERPRISE LEVEL APPLICATION FOR MEDIA BROADCASTING
 - MISE EN PLACE D'UNE APPLICATION AU NIVEAU D'UNE ENTREPRISE A PLUSIEURS ETAGES POUR LA RADIODIFFUSION
- (71) Ibn Technology Holding, LLC, 2235 East 25th, Idaho Falls, ID 83405, US
- (72) REGISTER, Linwood, Marietta, GA 30062, US
OVERAND, James, Douglaston, NY 11362, US
NELSON, Hortense, Kathleen, Blackfoot, ID 83221, US
- LANDON, Michael, Dee, Idaho Falls, ID 83401, US
POWELL, Robert, H., Idaho Falls, ID 83402, US
SMYLIE, Gary, Dean, Idaho Falls, ID 83402, US
- (74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724516.4 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014423 09.05.2003
(87) WO 2003/096208 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379485 P
31.05.2002 US 161114
- NETZWERKVERIFIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN
 - NETWORK VERIFICATION SYSTEMS AND METHODS
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE VERIFICATION DE RESEAU
- (71) Studentuniverse.Com, 100 Talcott East, Watertown, MA 02472, US
- (72) THAMBIDURAI, Sunil, New York, NY 10003, US
CHRISTIANSEN, Tore, N-1357 Bekkestua, NO
ODEGARD, Espen, Brookline, MA 02446, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726545.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013443 29.04.2003
(87) WO 2003/094017 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 377631 P
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PERSISTENTE VERBINDUNGEN ZU EINER EINRICHTUNG DURCH VERWENDUNG MEHRERER PHYSISCHER NETZWERKVERBINDUNGEN UND VERBINDUNGSWEITERREICHUNGEN ZWISCHEN MEHREREN BÄNDERN, BETRIEBSARTEN UND NETZWERKEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR PERSISTENT CONNECTIONS TO A DEVICE THROUGH THE USE OF MULTIPLE PHYSICAL NETWORK CONNECTIONS AND CONNECTION HAND-OFFS BETWEEN MULTIPLE BANDS, MODES AND NETWORKS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR CONNEXIONS PERSISTANTES A UN DISPOSITIF PAR UTILISATION DE MULTIPLES CONNEXIONS RESEAU PHYSIQUES ET TRANSFERTS DE CONNEXION ENTRE MULTIPLES BANDES, MODES ET RESEAUX
- (71) Coco Communications Corp., 200 West Mercer Street, Suite E-114, Seattle, WA 98119, US

- (72) TUCKER, Mark, Seattle, WA 98116, US
BRUESTLE, Jeremy, Seattle, WA 98101, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 357 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 03726557.6 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013530 30.04.2003
(87) WO 2003/094018 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 377047 P
30.04.2002 US 377251 P
30.04.2002 US 377235 P
30.04.2002 US 377241 P
30.04.2002 US 377246 P
- INDUSTRIELLES IT-SYSTEM ZUR VERTEILUNG BZW. LEISTUNGSTRANSFORMATORHERSTELLUNGSMATERIAL-STEUERUNG MIT LIEFERANTENSYSYSTEMINTEGRATION
 - INDUSTRIAL IT SYSTEM FOR DISTRIBUTION/POWER TRANSFORMERS MANUFACTURING MATERIAL CONTROL WITH SUPPLIERS SYSTEMS INTEGRATION
 - SYSTEME DE TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION INDUSTRIELLE POUR LE CONTROLE DU MATERIEL DE FABRICATION DES TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE/DISTRIBUTION AVEC UNE INTEGRATION DES SYSTEMES DES FOURNISSEURS
- (71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
- (72) BAYOUMI, Deia, Salah-Eldin, Fuquay Varina, NC 27526, US
VICK, William, J., Cary, NC 27513, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726821.6 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014926 13.05.2003
(87) WO 2003/098458 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 144880
- VIDEOEMPFÄNGERARCHITEKTUR FÜR DIGITALE TEILNEHMERANSCHLUSSNETZE
 - VIDEO RECEIVER ARCHITECTURE FOR DIGITAL SUBSCRIBER LINE NETWORKS
 - ARCHITECTURE DE RECEPTEUR VIDEO DESTINEE A DES RESEAUX A LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Kerber, Thierry, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726847.1 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015116 14.05.2003
(87) WO 2003/098459 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146328

- SCHNITTSTELLENARCHITEKTUR
 - INTERFACE ARCHITECTURE
 - ARCHITECTURE D'INTERFACE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LIU, Xiaodong (aka Derek), Carmel, IN 46033, US
JONES, Thomas, Herbert, Westfield, IN 46074, US
TAYLOR, Jeffery, Lynn, Rushville, IN 46173, US
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728521.0 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/012738 24.04.2003
(87) WO 2003/094011 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 135929
- INSTANT-MESSAGING-ARCHITEKTUR UND SYSTEM ZUR INTEROPERABILITÄT UND PRÄSENZVERWALTUNG
 - INSTANT MESSAGING ARCHITECTURE AND SYSTEM FOR INTEROPERABILITY AND PRESENCE MANAGEMENT
 - ARCHITECTURE DE MESSAGERIE INSTANTANEE ET SYSTEME ASSURANT L'INTEROPERABILITE ET LA GESTION DE LA PRESENCE
- (71) BellSouth Intellectual Property Corporation, 824 Market Street, Suite 901, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MALIK, Dale, Atlanta, GA 30346, US
PETERSON, Matthew, Atlanta, GA 30346, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 361 A1***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 03728867.7 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015028 13.05.2003
(87) WO 2003/096212 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 380381 P
12.05.2003 US 435797
- EREIGNIS-ROUTER UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON EREIGNISSEN IN VERTEILTEN DATENVERARBEITUNGSANWENDUNGEN
 - EVENT ROUTER AND METHOD FOR HANDLING EVENTS IN DISTRIBUTED COMPUTING APPLICATIONS
 - ROUTEUR D'EVENEMENTS ET PROCEDE DE GESTION D'EVENEMENTS DANS DES APPLICATIONS DE CALCUL DISTRIBUEES
- (71) Valaran Corporation, 212 Carnegie Center, Suite 201, Princeton, NJ 08540, US
- (72) KERR, James, Brooklyn, NY 11211, US
OGG, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
RICCIARDI, Aleta, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 504 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731128.9 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014440 09.05.2003
(87) WO 2003/096209 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379864 P
22.11.2002 US 303343
22.11.2002 US 303379
22.11.2002 US 303407
22.11.2002 US 303445

(54) • KOOPERATION GLEICHZEITIGER, VERTEILT
NETZWERKE VON BETRIEBSMITTELN
• COOPERATION OF CONCURRENT, DIS-
TRIBUTED NETWORKS OF RESOURCES
• COOPERATION ENTRE RESEAUX DE RES-
SOURCES REPARTIS CONCURENTS

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) MEREDITH, Gregory, L., Seattle, WA 98103, US
BJÖRG, Steve, Redmond, WA 98052, US
RICHTER, David, Seattle, WA 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 504 363 A1***
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 03722910.1 (22) 10.05.2003
(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) IB 2003/001818 10.05.2003
(87) WO 2003/096213 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 144279
(54) • UMORDNEN VON INHALTSQUELLEN WÄH-
REND WEITERREICHUNGEN AUF IP-EBENE
• RELOCATION OF CONTENT SOURCES
DURING IP-LEVEL HANDOFFS
• RELOCALISATION DE SOURCES DE
CONTENUS PENDANT LES TRANSFERTS
AU NIVEAU PROTOCOLE IP
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 15/173 → (51) G06F 15/16

G06F 15/173 → (51) G06F 17/00

(51) **G06F 15/177** (11) **1 504 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736526.9 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013588 30.04.2003
(87) WO 2003/093938 2003/46 13.11.2003
(88) 08.04.2004
(30) 03.05.2002 US 138772

(54) • LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER OPTIMIERUNG
AUF DEM CHIP ZWISCHEN NETZWERKEN
UNTER VERWENDUNG KONFIGURIERBARER
LEISTUNGSFÄHIGKEITSPARAMETER

• ON-CHIP INTER-NETWORK PERFORMANCE
OF OPTIMIZATION USING CONFIGURABLE
PERFORMANCE PARAMETERS
• OPTIMISATION DE PERFORMANCES
ENTRE RESEAUX SUR PUCE A L'AIDE DE
PARAMETRES DE PERFORMANCE CONFI-
GURABLES

(71) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real,
Mountain View, CA 94040, US
(72) WEBER, Wolf-Dietrich, San Jose, CA 95120, US
CHOU, Chien-Chun, San Jose, CA 95124, US
MASRI, Nabil, N., Sunnyvale, CA 94087, US
MEYER, Michael, J., Palo Alto, CA 94303, US
O'CONNELL, Thomas, W., San Jose, CA 95112, US
SYNEK, Kamil, Sunnyvale, CA 94087, US
TOMLINSON, Jay, S., San Jose, CA 95124, US
WINGARD, Drew, E., San Carlos, CA 90470, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., advotec. Böck,
Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 15/177 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 15/18** (11) **1 504 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 02807269.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/022977 18.07.2002
(87) WO 2003/090147 2003/44 30.10.2003
(88) 02.12.2004
(30) 19.04.2002 US 374041 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENTDEK-
KUNG EVOLUTIONÄRER ÄNDERUNGEN IN
EINEM SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR DISCOV-
ERING EVOLUTIONARY CHANGES WITHIN
A SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DECELER DES EVOLUTIONS AU SEIN
D'UN SYSTEME

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) HUDDLESTON, David, Eugene, Lakewood, OH
44107, US
PAO, Yoh-Han, Cleveland Heights, OH 44118, US
CASS, Ronald, Cleveland Heights, OH 44118, US
YANG, Qian, Broadview Heights, OH 44147, US
POLYAK, Ella, Mayfield Heights, OH 44124, US
CRYER, Peter, Mississauga, ON L5J 4S5, CA
GAROFALO, Charles, Edward, Brighton, MA 02135,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/178 → (51) H04B 1/40

(51) **G06F 17/00** (11) **1 504 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 03715947.2 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/002022 23.01.2003
(87) WO 2003/063019 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 US 350501 P
16.09.2002 US 411074 P

(54) • PROGRESSIVER JACKPOT, ERTEILT AUF
DER BASIS DES SPIELEREINSATZES
• PROGRESSIVE JACKPOT AWARDED
BASED UPON PLAYER WAGER

• GROS LOT PROGRESSIF ATTRIBUE EN
FONCTION DE LA MISE DU JOUEUR
(71) MIKOHN GAMING CORPORATION, 920 Pilot Road,
Las Vegas, NV 89119, US
(72) VANCURA, Olaf, Las Vegas, NV 89147, US
LEWIS, Scott, R., Henderson, NV 89012, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 504 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 03731139.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014603 08.05.2003
(87) WO 2003/096741 2003/47 20.11.2003
(88) 22.04.2004
(30) 09.05.2002 US 379313 P

(54) • AUDIONETZWERK-VERTEILUNGSSYSTEM
• AUDIO NETWORK DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE RESEAU
AUDIO
(71) Braithwaite, Michael, 2875 Boldt Street, Las
Cruces, NM 88005, US
Cardenas, Herman, 770 Loma Verde Lane, Las
Cruces, NM 88011, US
(72) Braithwaite, Michael, Las Cruces, NM 88005, US
Cardenas, Herman, Las Cruces, NM 88011, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 504 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 03739809.6 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/004456 11.02.2003
(87) WO 2003/068932 2003/34 21.08.2003
(88) 16.12.2004
(30) 11.02.2002 US 355916 P

(54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON
MENSCHLICHEM GSK3 UND NEUE KRI-
STALLSTRUKTUR DAVON
• METHOD FOR CRYSTALLIZING HUMAN
GSK3 AND NOVEL CRYSTAL STRUCTURE
THEREOF
• METHODE DE CRISTALLISATION DE GSK3
HUMAIN ET NOUVELLE STRUCTURE CRIS-
TALLINE ASSOCIEE
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville California 94608-2916, US
(72) BUSSIERE, Dirksen, E., San Leandro, CA 94578, US
LE, Vincent, P., San Francisco, CA 94130, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 504 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747330.3 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012978 24.04.2003
(87) WO 2003/091903 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 375241 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERAR-
BEITEN VON ALS EIN EREIGNISSTROM
REPRÄSENTIERTEN XML-DOKUMENTEN

- SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING OF XML DOCUMENTS REPRESENTED AS AN EVENT STREAM
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS EN LANGAGE XML REPRESENTES SOUS LA FORME D'UN FLUX D'EVENEMENTS
- (71) Sarvega, Inc., Suite 230, 745 McClintock Drive, Burr Ridge, IL 60527, US
 (72) MOOG, Thomas, H., Burr Ridge, IL 60564, US
 RADJA, Coumara, D., Naperville, IL 60564, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 504 370 A1***
 G06F 15/173
 (25) En (26) En
 (21) 03753031.8 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/015150 14.05.2003
 (87) WO 2003/098464 2003/48 27.11.2003
 (30) 14.05.2002 US 380365 P
 (54) • UNTERNEHMENSINHALTSABLIEFERUNGSNETZWERK MIT EINER ZENTRALEN STEUERUNG ZUM KOORDINIEREN EINER MENGE VON INHALTSSERVERN
 • ENTERPRISE CONTENT DELIVERY NETWORK HAVING A CENTRAL CONTROLLER FOR COORDINATING A SET OF CONTENT SERVERS
 • RESEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU D'ENTREPRISE (ECDN) PRESENTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE CENTRAL PERMETTANT DE COORDONNER UN ENSEMBLE DE SERVEURS DE CONTENU
- (71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
 (72) KLONINGER, John, J., Cambridge, MA 02139, US
 SHAW, David, M., Newton, MA 02459, US
 (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

G06F 17/00 → (51) C12N 15/11

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 504 371 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03719774.6 (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
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/011707 16.04.2003
 (87) WO 2003/090119 2003/44 30.10.2003
 (30) 17.04.2002 US 124181
 (54) • EINGEBETTETER CONTROLLER UND ENTFERNTER SERVER ZUM SENDEN UND WIEDERFINDEN VON DATEN ÜBER EIN NETZWERK
 • EMBEDDED CONTROLLER AND REMOTE SERVER FOR SENDING AND RETRIEVING DATA VIA A NETWORK
 • UNITE DE COMMANDE INTEGREE ET SERVEUR ELOIGNE SERVANT A ENVOYER ET A EXTRAIRE DES DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU
- (71) Axeda Systems Operating Company, Inc., Cabot Business Park, 89 Forbes Boulevard, Mansfield, MA 02048, US
 (72) HANSEN, James, R., Franklin, MA 02038, US
 (74) Epping, Hermann, Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 504 372 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03722836.8 (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
- AL LT LV MK
 (86) GB 2003/001973 08.05.2003
 (87) WO 2003/096221 2003/47 20.11.2003
 (30) 08.05.2002 EP 02253228
 (54) • DATENSPEICHERSYSTEM-SCHNITTSTELLE
 • DATA STORAGE SYSTEM INTERFACE
 • INTERFACE DE SYSTEMES DE MEMOIRE DE DONNEES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) GEORGALAS, Nektarios, Ipswich, Suffolk IP5 2YE, GB
 FISHER, Michael, Andreja, Ipswich, Suffolk IP4 2XP, GB
 BRADFORD, Clare, Ipswich, Suffolk IP4 2SZ, GB
 (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 504 373 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03724308.6 (22) 29.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/013216 29.04.2003
 (87) WO 2003/094051 2003/46 13.11.2003
 (30) 29.04.2002 US 376310 P
 (54) • SEQUENZ-MINER
 • SEQUENCE MINER
 • UTIL D'EXPLORATION DE SEQUENCE
- (71) Laboratory for Computational Analytics and Semiotics, LLC, 1100 Chase Square, Rochester, New York 14604, US
 (72) STOFFEL, Killian, CH-2013 Colombier, CH
 COTOFREI, Paul, CH-2000 Neuchâtel, CH
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 504 374 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03726468.6 (22) 24.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/012903 24.04.2003
 (87) WO 2003/098474 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 US 145102
 (54) • AUTOMATISCHE PROXY ERKENNUNG
 • AUTOMATIC PROXY DETECTION
 • DETECTION AUTOMATIQUE D'UN SERVEUR MANDATAIRE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) BUTT, Alan, Orem, UT 84606, US
 JENSEN, David, American Fork, UT 84003, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 504 375 A1***
 G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 03726523.8 (22) 29.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/013326 29.04.2003
 (87) WO 2003/096226 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 US 379899 P
 02.10.2002 US 263493
 (54) • BEREITSTELLUNG EINER NUTZBAREN VERSION EINES DATENELEMENTES
 • PROVIDING A USEABLE VERSION OF THE DATA ITEM
 • FOURNITURE D'UNE VERSION UTILISABLE D'UN ELEMENT DE DONNEE
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
 (72) GANESH, Amit, San Jose, CA 95129, US
 VEMURI, Srinivas, S., Foster City, CA 94404, US
 BAMFORD, Roger, J., Woodside, CA 94062, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 504 376 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03726681.4 (22) 07.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/014302 07.05.2003
 (87) WO 2003/096393 2003/47 20.11.2003
 (88) 10.06.2004
 (30) 07.05.2002 US 139631
 (54) • WIEDERAUFNAHME VON ARCHIVDATEN
 • DATA ARCHIVE RECOVERY
 • RECUPERATION DE DONNEES ARCHIVEES
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
 (72) GANOS, Dan, G., Folsom, CA 95630, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 504 377 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03726801.8 (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
- AL LT LV MK
 (86) US 2003/014834 12.05.2003
 (87) WO 2003/096230 2003/47 20.11.2003
 (88) 15.07.2004
 (30) 10.05.2002 US 144689
 29.04.2003 US 426452
 (54) • SPEICHERN UND ABFRAGEN RELATIONALER DATEN IN KOMPRIMIERTEM SPEICHERFORMAT
 • STORING AND QUERYING RELATIONAL DATA IN COMPRESSED STORAGE FORMAT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE STOCKAGE DE DONNEES ET L'ACCES AUX DONNEES, ET POUR L'AMELIORATION DE LA PERFORMANCE DES FORMULATIONS DE LANGAGE D'INTERROGATION DE BASE DE DONNEES
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
 (72) POTAPOV, Dmitry, M., Redwood City, CA 94062, US
 OZBUTUN, Cetin, San Carlos, CA 94070, US

(74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 504 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734055.1 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015476 14.05.2003
(87) WO 2003/098483 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380763 P

(54) • DURCHSUCHEN VON STRUKTURIERTEM, HALBSTRUKTURIERTEM UND UNSTRUKTURIERTEM INHALT
• SEARCHING STRUCTURED, SEMI-STRUCTURED, AND UNSTRUCTURED CONTENT
• APPAREIL ET PROCEDE DE RECHERCHE ET D'EXTRACTION DE CONTENUS STRUCTURE, SEMI-STRUCTURE ET NON STRUCTURE

(71) Verity, Inc., 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) JUDD, Douglass, Russell, Burlingame, CA 94010, US
KARSH, Bruce, D., Half Moon Bay, CA 94019, US
SUBBAROYAN, Ram, San Francisco, CA 94114, US
TOMAN, Troy, San Carlos, CA 94070, US
LAHIRI, Rahul, Belmont, CA 94002, US
LOK, Patrick, Walnut Creek, CA 94596, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 504 379 A1***
G02B 21/36 H04N 1/21
H04N 1/04
(25) En (26) En
(21) 03736572.3 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014583 09.05.2003
(87) WO 2003/096228 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143735

(54) • VIDEOMIKROSKOPIESYSTEM UND VIEWER FÜR VIRTUELLE MEHRFACHANSICHTS-TRÄGER MIT DER FÄHIGKEIT ZUM GLEICHZEITIGEN BESCHAFFEN UND ANZEIGEN VERSCHIEDENER DIGITALER ANSICHTEN EINES INTERESSIERENDEN BEREICHS AUF EINEM MIKROSKOPISCHEN TRÄGER
• VIDEO MICROSCOPY SYSTEM AND MULTI-VIEW VIRTUAL SLIDE VIEWER CAPABLE OF SIMULTANEOUSLY ACQUIRING AND DISPLAYING VARIOUS DIGITAL VIEWS OF AN AREA OF INTEREST LOCATED ON A MICROSCOPIC SLIDE
• SYSTEME DE MICROSCOPIE VIDEO ET VISIONNEUR DE DIAPOSITIVES VIRTUELLES MULTIVUE POUVANT ACQUERIR ET AFFICHER SIMULTANEMENT DIVERSES VUES NUMERIQUES D'UNE ZONE ETUDIEE SITUEE SUR UNE LAME DE MICROSCOPE

(71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US
(72) GAHM, Thomas, Burlington, NC 27244, US
DÖRRER, Rainer, 79379 Müllheim-Vögisheim, DE
SCHMID, Joachim, Chapel Hill, NC 27517, US

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 504 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 03753016.9 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014892 08.05.2003
(87) WO 2003/098479 2003/48 27.11.2003
(88) 08.04.2004
(30) 10.05.2002 US 378018 P
24.09.2002 US 254383

(54) • VERWALTUNG VON EXPRESSIONEN IN EINEM DATENBANKSYSTEM
• MANAGING EXPRESSIONS IN A DATABASE SYSTEM
• GESTION D'EXPRESSIONS DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) Yalamanchi, Aravind, Nashua, NH 03060, US
Gawlick, Dieter, Palo Alto, CA 94306, US
Srinivasan, Jagannathan, Nashua, NH 03062, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/30 → (51) G11B 27/28

(51) **G06F 17/50** (11) **1 504 381 A1***
// (G06F17/60, 17:30)
(25) En (26) En
(21) 03722643.8 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000349 05.05.2003
(87) WO 2003/096233 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 FI 20025022

(54) • MODIFIKATIONSPLANUNGSANORDNUNG
• MODIFICATION PLANNING ARRANGEMENT
• SYSTEME DE PLANIFICATION DE MODIFICATIONS
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LEINO, Jorma, FIN-40630 Jyväskylä, FI
TÄHKÄPÄÄ, Mikko, FIN-40700 Jyväskylä, FI
AIRAKSINEN, Laura, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 504 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728940.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015344 14.05.2003
(87) WO 2003/098491 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380395 P
07.06.2002 US 387074 P
12.08.2002 US 217941
24.03.2003 US 396768

(54) • VERFAHREN UND MECHANISMUS ZUR VERBESSERTEN LEISTUNGSANALYSE IN TRANSAKTIONSEBENENMODELLEN

• METHOD AND MECHANISM FOR IMPROVED PERFORMANCE ANALYSIS IN TRANSACTION LEVEL MODELS
• PROCEDE ET MECANISME AMELIORANT L'ANALYSE DE RENDEMENT DANS DES MODELES DE NIVEAUX DE TRANSACTION

(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) BEVERLY, Aaron, Los Gatos, CA 95030, US
CARBOGNANI, Franco, I-56011 Calci, IT
GUPTA, Shampa, San Jose, CA 95138, US
PARIKH, Prakash, Newark, CA 94560, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 504 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 02753251.4 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 2002/001368 22.07.2002
(87) WO 2003/091924 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 KR 2002022469
06.05.2002 KR 2002024735
05.06.2002 KR 2002031751

(54) • MOBILES ENDGERÄT MIT BENUTZERIDENTIFIKATIONSKARTE, DIE PERSÖNLICHE FINANZBEZOGENE INFORMATIONEN ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MEHRWERT-MOBILDienstES DURCH DAS MOBILE ENDGERÄT
• MOBILE TERMINAL WITH USER IDENTIFICATION CARD INCLUDING PERSONAL FINANCE-RELATED INFORMATION AND METHOD OF USING A VALUE-ADDED MOBILE SERVICE THROUGH SAID MOBILE TERMINAL
• TERMINAL MOBILE A CARTE D'IDENTIFICATION D'UTILISATEUR COMPRENANT UNE INFORMATION PERSONNELLE DE TYPE FINANCIER, ET PROCEDE D'UTILISATION DE SERVICE MOBILE A VALEUR AJOUTEE VIA CE TERMINAL

(71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
(72) YU, Sang Woo, Gwanak-gu, 151-018 Seoul, KR
LEE, Ki Hyoung, Yongsan-gu, 140-031 Seoul, KR
KIM, Hye Soon, Yongdeungpo-gu, 150-044 Seoul, KR
LEE, Jung Won, Yangchun-gu, 158-076 Seoul, KR
JANG, Hae Seong, 805-301 Hanjin Apt., 463-010 Sungnam-si, Kyunggi-do, KR
KIM, Jae Jin, 415-010 Kimpo-si, Kyunggi-do, KR
(74) Wächter, Jochen (DE), et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 504 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 02792380.4 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/039933 12.12.2002
(87) WO 2003/060633 2003/30 24.07.2003
(88) 16.12.2004
(30) 03.01.2002 US 37827
(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN ELEKTRO-NISCH TRANSFERIERTER GELDER MIT EINEM GELDAUTOMATEN

- *METHOD FOR RECEIVING ELECTRONICALLY TRANSFERRED FUNDS USING AN AUTOMATED TELLER MACHINE*
• *RECEPTION D'UN VIREMENT ELECTRONIQUE VIA UN GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE*
- (71) First Data Corporation, Suite M21A2, 12500 East Bedford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
(72) SEIFERT, Dean, A., Parker, CO 80138, US
STOUTENBURG, Earney, E., Penryn, CA 95663-9303, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 02795755.4 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2002/038945 05.12.2002
(87) WO 2003/048905 2003/24 12.06.2003
(88) 13.11.2003
(30) 05.12.2001 US 336775 P
01.08.2002 US 400467 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON VERTEILTEN HANDELSDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DISTRIBUTED TRADING DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE DONNEES COMMERCIALES DISTRIBUEES*
- (71) E-xchange Advantage Inc., Suite 602, 51 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) FEDERSPIEL, Fred J., Larchmont, NY 10538, US
WAELEBROECK, Henri, Scarsdale, NY 10583, US
LOPEZ, John E., Nesconset, NY 11767, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 02807334.4 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/004895 03.05.2002
(87) WO 2003/094061 2003/46 13.11.2003
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM VERANSTALTEN VON LOTTERIEN*
• *DATA PROCESSING SYSTEM FOR THE ORGANISATION OF LOTTERIES*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT L'ORGANISATION DE LOTERIES*
- (71) NKL Nordwestdeutsche Klassenlotterie, Überseering 4, 22297 Hamburg, DE
(72) KROLL, Rüdiger, 22359 Hamburg, DE
RÖMER, Oswald, 20251 Hamburg, DE
TISSOT, Sven, 22455 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807353.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/013508 30.04.2002
(87) WO 2003/094073 2003/46 13.11.2003
(54) • *REZEPTVERWALTUNGSSYSTEM*
• *PRESCRIPTION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'ORDONNANCES*
- (71) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Mailstop F3-19, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) HELMUS, Scott, M., Franklin Lakes, NJ 07417, US
ROSEN, Donna, L., Franklin Lakes, NJ 07417, US
BRESSMAN, Leo, H., Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 03712533.3 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/001423 01.04.2003
(87) WO 2003/092199 2003/45 06.11.2003
(88) 26.02.2004
(30) 25.04.2002 EP 02076652
(54) • *DIFFERENZIERTE WEB-WERBEDIENSTE IN ANZEIGEEINRICHTUNGEN*
• *DIFFERENTIATED WEB ADVERTISING SERVICES IN DISPLAY DEVICES*
• *SERVICES PUBLICITAIRES WEB DIFFERENCIES DANS DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIN, Wei-Cheng, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHEN, Meng-Cheng, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHEN, Jeng-Chun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721632.2 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/011230 09.04.2003
(87) WO 2003/088000 2003/43 23.10.2003
(88) 05.02.2004
(30) 09.04.2002 US 371292 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STANDARDISIERUNG UND SYNDIKATION VON GESCHÄFTSTRANSAKTIONEN*
• *METHOD FOR THE STANDARDIZATION AND SYNDICATION OF BUSINESS TRANSACTIONS*
• *PROCEDE DE NORMALISATION ET DE GROUPEMENT DE TRANSACTIONS COMMERCIALES*
- (71) Ergomundus, Inc., 54 Essex Drive, Little Silver, NJ 07739-1234, US
(72) DOYLE, Robert, E., Paramus, NJ 07652, US
GANDEL, Herbert, Little Silver, NJ 07739, US
(74) Grynwald, Albert, THOMSON CONSUMER ELECTRONICS 9 Place des Vosges La Défense 10, F-92400 Courbevoie, FR
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721873.2 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/012844 22.04.2003
(87) WO 2003/090036 2003/44 30.10.2003
(88) 26.02.2004
- (30) 22.04.2002 US 375192 P
22.04.2002 US 375202 P
(54) • *NAHRUNGSMITTELVERFOLGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FOOD TRACING AND TRACKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRACAGE ET LE SUIVI D'ALIMENTS*
- (71) FXA Group Limited, 2034/77 Ital-Thai Tower, 17th Floor, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10320, TH
Sribhibhadh, Arporn P., 45 Sukhumvit 33 Rd., Kwaeng Klongtonnua, Khet Wattana, Bangkok, TH
(72) SRIBHIBHADH, Arporn P., Khet Wattana, Bangkok, TH
THOMAS, James M., 11A New House Condominium, Bangkok, TH
RAJKUMAR, Joseph S., Choa Chu Kang 680505, SG
UDOMWONGSA, Chatta, Bangkok 10240, TH
CLARKE, Gregory R., Hawaii 96740, US
JOHNSON, Stephen E., San Francisco, CA 94114-3217, US
BLAHA, Micheal, Chesterfield, MO 63017, US
(74) Moran, Paula, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724358.1 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/013528 30.04.2003
(87) WO 2003/094078 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 377235 P
30.04.2002 US 377047 P
30.04.2002 US 377241 P
30.04.2002 US 377246 P
30.04.2002 US 377251 P
(54) • *OPTIMIERTE PLANUNG FÜR DIE TRANSFORMATORHERSTELLUNG ÜBER DIE HERSTELLUNGSANLAGEN HINWEG UNTER VERWENDUNG KÜNSTLICHER INTELLIGENZ*
• *TRANSFORMER MANUFACTURING OPTIMIZED PLANNING ACROSS THE MANUFACTURING PLANTS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE*
• *TRANSFORMATEUR PERMETTANT DE PRODUIRE UNE PLANIFICATION OPTIMISEE DANS DES INSTALLATIONS DE FABRICATION FAISANT APPEL A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE*
- (71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
(72) BAYOUMI, Deia, Salah-Eldin, Fuquay Varina, NC 27526, US
VICK, William, J., Cary, NC 27513, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726823.2 (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
AL LT LV MK
(86) US 2003/014942 13.05.2003
(87) WO 2003/096165 2003/47 20.11.2003
(88) 22.04.2004
(30) 13.05.2002 US 378031 P
27.06.2002 US 183081

- (54) • *BEZAHLTER ZUGANG ZU EINEM LOKALEN NETZWERK*
- *PAID ACCESS TO A LOCAL AREA NETWORK*
- *ACCES PAYE A UN RESEAU LOCAL*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
WANG, Charles, Chuanming, Jamison, PA 18929, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
MODY, Sachin, Satish, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 393 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 03728532.7 (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
 - (86) US 2003/012832 23.04.2003
 - (87) WO 2003/091849 2003/45 06.11.2003
 - (88) 05.02.2004
 - (30) 23.04.2002 US 374936 P
 - (54) • *BEZAHLUNGSIDENTIFIKATIONSCODE UND BEZAHLUNGSSYSTEM DAMIT*
 - *PAYMENT IDENTIFICATION CODE AND PAYMENT SYSTEM USING THE SAME*
 - *CODE D'IDENTIFICATION DE PAIEMENT ET SYSTEME DE PAIEMENT UTILISANT CE CODE*
 - (71) The Clearing House Service Company L.L.C., 100 Broad Street, New York, NY 1004, US
 - (72) THOMAS, George, F., Oakdale, NY 11769, US
WOOD, Albert, G., Kings Park, NY 11754, US
PAWELCZYK, Joseph, S., Morris Plains, NJ 07950, US
FRIEDMAN, Kenneth, H., Marlboro, NJ 07746, US
PALMESE, Paul, Oceanside NY 11572, US
 - (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 394 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 03728616.8 (22) 30.04.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - AL LT LV MK
 - (86) US 2003/013434 30.04.2003
 - (87) WO 2003/093931 2003/46 13.11.2003
 - (88) 22.01.2004
 - (30) 30.04.2002 US 377013 P
 - (54) • *SICHERHEITS- UND EIGENTUMSVERWALTUNGSSYSTEM*
 - *SECURITY AND PROPERTY MANAGEMENT SYSTEM*
 - *SYSTEME DE SECURITE ET DE GESTION DE BIENS*
 - (71) Alonso, Jose M., 560 Weatherend Court, Alpharetta, GA 30022, US
Britchford-Steel, John A., 5890 Hershinger Close, Duluth, GA 30097, US
 - (72) Alonso, Jose M., Alpharetta, GA 30022, US
Britchford-Steel, John A., Duluth, GA 30097, US
 - (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 504 395 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03728907.1 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015175 14.05.2003
- (87) WO 2003/098391 2003/48 27.11.2003
- (88) 09.12.2004
- (30) 15.05.2002 US 380756 P
05.05.2003 US 429665
- (54) • *AUTOMATISIERTES FINANZSYSTEM UND VERFAHREN*
- *AUTOMATED FINANCIAL SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME FINANCIER AUTOMATISE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) DEPAW, Thomas, Nashville, TN 37215, US
MARTIN, Fred, Hendersonville, TN 37075, US
SAUNDERS, Jerry, Franklin, TN 37067, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 17/60 → (51) A61B 5/00

G06F 17/60 → (51) G06F 15/16

G06F 17/60 → (51) H04N 7/173

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 504 396 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 02803992.3 (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
 - (86) US 2002/037036 19.11.2002
 - (87) WO 2003/046795 2003/23 05.06.2003
 - (88) 02.12.2004
 - (30) 21.11.2001 US 990536
 - (54) • *KORREKTUR EINES NIEDRIGEN SIGNALS FÜR PERFUSSIONSMESSUNGEN*
 - *LOW SIGNAL CORRECTION FOR PERFUSSION MEASUREMENTS*
 - *CORRECTION DE SIGNAL FAIBLE POUR MESURES DE PERFUSION*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
 - (72) POHLMAN, Scott, K., Cleveland, OH, US
LIN, Zhongmin, S., Solon, OH 44139, US
 - (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 504 397 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 03725355.6 (22) 29.04.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - AL LT LV MK
 - (86) GB 2003/001855 29.04.2003
 - (87) WO 2003/094087 2003/46 13.11.2003
 - (88) 11.11.2004
 - (30) 01.05.2002 GB 0209937
 - (54) • *SIMULATIONSMODELLERZEUGUNG*
 - *SIMULATION MODEL GENERATION*
 - *PRODUCTION D'UN MODELE DE SIMULATION*
 - (71) University Court of Glasgow Caledonian University, Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB

- (72) RILEY, Jackie, Glasgow G32 6PG, GB
- (74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Street, Glasgow G1 2DT, GB

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 504 398 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 03725872.0 (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 PT RO SE SI SK TR
 - AL LT LV MK
 - (86) NL 2003/000302 24.04.2003
 - (87) WO 2003/091389 2003/45 06.11.2003
 - (88) 31.12.2003
 - (30) 25.04.2002 NL 1020471
 - (54) • *MIKROBIOLOGISCHES INFORMATIONSSYSTEM*
 - *MICROBIOLOGICAL INFORMATION SYSTEM*
 - *SYSTEME D'INFORMATIONS MICROBIOLOGIQUES*
 - (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 - (72) THIJSEN, Henricus, Matheus, Wilhelmus, NL-3994 TT Houten, NL
MONTIJN, Roy, Christiaan, NL-1024 NL Amsterdam, NL
SCHUREN, Frank, Henri, Johan, NL-3906 ZK Veenendaal, NL
 - (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 504 399 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 03726590.7 (22) 02.05.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - AL LT LV MK
 - (86) US 2003/013759 02.05.2003
 - (87) WO 2003/094108 2003/46 13.11.2003
 - (88) 22.04.2004
 - (30) 03.05.2002 US 377695 P
30.04.2003 US 427093
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG EINES FORMUNGSWERKZEUGS*
 - *METHODS AND SYSTEMS TO CONTROL A SHAPING TOOL*
 - *PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMANDE D'OUTIL DE MISE EN FORME*
 - (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 4400 Fifth Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
 - (72) BRISSON, Gabriel, Pittsburgh, PA 15217, US
KANADE, Takeo, Pittsburgh, PA 15208, US
DIGIOIA, Anthony, Pittsburgh, PA 15208, US
JARAMAZ, Branislav, Pittsburgh, PA 15208, US
 - (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 504 400 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 03728257.1 (22) 18.03.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - AL LT LV MK
 - (86) US 2003/008388 18.03.2003
 - (87) WO 2003/081512 2003/40 02.10.2003
 - (30) 18.03.2002 US 365395 P
 - (54) • *COMPUTERGESTEUERTE MAHLMASCHINE*
 - *COMPUTER CONTROLLED GRINDING MACHINE*
 - *MACHINE A RECTIFIER COMMANDEE PAR ORDINATEUR*

(71) Smarsh, Steven G., 38854 Parkview Drive, Clinton Township, MI 48036, US
Gehrke, Brian M., 21825 N. Nunneley Drive, Clinton Township, MI 48036, US
(72) GEHRKE, Brian, M., Clinton Township, MI 48036, US
(74) Heinze, Ekkehard, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 19/00 → (51) G01C 21/34

G06F 19/00 → (51) G06T 11/20

(51) **G06K 7/00** (11) **1 504 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724586.7 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/015299 16.05.2003

(87) WO 2003/098533 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 US 381485 P

- (54) • SYSTEMEN UND VERFAHREN FÜR SORTIERUNG UND LIEFERUNG VON PAKETTEN UNTER VERWENDUNG RFID TECHNIK
- SYSTEMS AND METHODS FOR PACKAGE SORTATION AND DELIVERY USING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TECHNOLOGY
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE TRI ET DE DISTRIBUTION DE PAQUETS A L'AIDE D'UNE TECHNOLOGIE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) BALDASSARI, Anthony, Denville, NJ 07834, US

ANDERSON, Duane, Cockeysville, MD 21030, US

PETERS, Robert, Atlanta, GA 30356, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 7/00 → (51) B41J 2/01

(51) **G06K 9/00** (11) **1 504 402 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03723596.7 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000729 07.05.2003

(87) WO 2003/096263 2003/47 20.11.2003

(30) 07.05.2002 SE 0201366

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR IDENTITÄTSPRÜFUNG
- METHOD AND DEVICES FOR IDENTITY CHECK
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION D'IDENTITE

(71) Precise Biometrics AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE

(72) NORDIN, Björn, S-223 74 Lund, SE

(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 504 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728655.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013674 02.05.2003

(87) WO 2003/096264 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 US 143064

- (54) • TOMOGRAFISCHE REKONSTRUKTION KLEINER OBJEKTE UNTER VERWENDUNG VON A PRIORI-KENNTNIS
- TOMOGRAPHIC RECONSTRUCTION OF SMALL OBJECTS USING "A PRIORI" KNOWLEDGE
- RECONSTRUCTION TOMOGRAPHIQUE DE PETITS OBJETS A L'AIDE D'UNE CONNAISSANCE "A PRIORI"

(71) Visiongate, Inc., 1509 56th Avenue Court, Gig Harbor, WA 98335, US

(72) NELSON, Alan, C., Gig Harbor, WA 98335, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 504 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728656.4 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013675 02.05.2003

(87) WO 2003/098538 2003/48 27.11.2003

(30) 13.05.2002 US 147154

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMISSIONSBERECHNETEN TOMOGRAPHIE UNTER VERWENDUNG TEMPORALER SIGNATUREN
- METHOD AND APPARATUS FOR EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY USING TEMPORAL SIGNATURES
- PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA TOMOGRAPHIE D'EMISSION AU MOYEN DE SIGNATURES TEMPORELLES

(71) Visiongate, Inc., 1509 56th Avenue Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US

(72) NELSON, Alan, C., Gig Harbor, WA 98335, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 504 405 A1***
H01J 37/20 G01N 21/64
G01N 23/00 G01N 33/48
G01N 21/76 G01N 33/487
G06M 11/02 G06M 11/04

(25) En (26) En

(21) 03728698.6 (22) 03.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013969 03.05.2003

(87) WO 2003/098539 2003/48 27.11.2003

(30) 14.05.2002 US 145982

- (54) • OPTISCHES PROJEKTIONSABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERKENNEN VON ZELLEN MIT KRANKHEITSBEZOGENER MOLEKULAR-MARKIERUNGS-KOMPARTIMENTIERUNG

- OPTICAL PROJECTION IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETECTING CELLS WITH MOLECULAR MARKER COMPARTMENTALIZATION ASSOCIATED WITH DISEASE
- SYSTEME D'IMAGERIE PAR PROJECTION OPTIQUE ET PROCÉDE DE DETECTION AUTOMATIQUE DE CELLULES GRACE A LA PARCELLISATION DE MARQUEURS MOLECULAIRES ASSOCIEE AUX MALADIES

(71) Visiongate, Inc., 1509 56th Avenue Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US

(72) CHU, Chee-Wui, Fox Island, WA 98333, US
NELSON, Alan, C., Gig Harbor, WA 98335, US

WEBSTER, Robert, W., Gig Harbor, WA 98332, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 504 406 A2***
(25) De (26) De
(21) 03735280.4 (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) DE 2003/001445 06.05.2003

(87) WO 2003/096260 2003/47 20.11.2003

(88) 15.01.2004

(30) 14.05.2002 DE 10221422

- (54) • AUTHENTIFIZIERUNG MIT BIOMETRIEDATEN
- AUTHENTICATION WITH BIOMETRIC DATA
- AUTHENTICATION AU MOYEN DE DONNEES BIOMETRIQUES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BIRCHBAUER, Josef, A-8322 Studenzen, AT
MARIUS, Wolfgang, A-8043 Graz/Kroisbach, AT
RAUNEGGER, Arno, A-8010 Graz, AT

(51) **G06K 9/00** (11) **1 504 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735301.8 (22) 13.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) DE 2003/001542 13.05.2003

(87) WO 2003/096261 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 DE 10221391

- (54) • VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINER SZENE SOWIE ENTSPRECHENDES DATEN-VERARBEITUNGSGERÄT UND PROGRAMMPRODUKT
- METHOD FOR ANALYSING A SCENE AND CORRESPONDING DATA PROCESSING DEVICE AND PROGRAM PRODUCT
- PROCÉDE D'ANALYSE D'UNE SCENE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES CORRESPONDANT ET PRODUIT DE PROGRAMME

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) CLEMENS, Gerald, 80339 München, DE
LUCAS VERDOY, Carlos, 81549 München, DE
MARKE, Matthias, 82194 Gröbenzell, DE
LUKAS, Klaus, 81739 München, DE
GUITARTE PEREZ, Jesus, Fernando, 44002 Teruel, ES

(51) **G06K 9/46** (11) **1 504 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 03718500.6 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012518 23.04.2003
(87) WO 2003/091942 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 374770 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARITHMETISCHEN CODIERUNG UND DECODIERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ARITHMETIC ENCODING AND DECODING
• SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE ARITHMETIQUES
(71) DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc., 181 Metro Drive, Suite 300, San Jose, CA 95110, US
(72) BOSSEN, Frank, Jan, San Jose, CA 95112, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06K 11/16** (11) **1 504 409 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03719453.7 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/008972 24.03.2003
(87) WO 2003/096267 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 142118
(54) • GRUNDLINIENTECHNIKEN IN BERÜHRUNGSTAFELSYSTEMEN AUF KRAFTBASIS
• BASELINING TECHNIQUES IN FORCE-BASED TOUCH PANEL SYSTEMS
• TECHNIQUES D'ETABLISSEMENT DE DONNEES REPERES APPLIQUEES A DES SYSTEMES D'ECRAN TACTILE FONDES SUR LA FORCE
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) ROBERTS, Jerry, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06K 19/06 → (51) G03C 1/76

(51) **G06K 19/067** (11) **1 504 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 03749960.5 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001214 24.03.2003
(87) WO 2003/096268 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 EP 02010143
(54) • SICHERHEITSDOKUMENT MIT SCHWINGKREIS
• SECURITY DOCUMENT COMPRISING AN OSCILLATING CIRCUIT
• DOCUMENT DE SECURITE A CIRCUIT OSCILLANT
(71) Orëll Füssli Sicherheitsdruck AG, Dietzingerstrasse 3, 8003 Zürich, CH
(72) EICHENBERGER, Martin, CH-8702 Zollikon, CH
(74) Blum, Rudolf E., et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G06K 19/07 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/077** (11) **1 504 411 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 03747070.5 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000585 22.04.2003
(87) WO 2003/091945 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 CA 2383049
(54) • AUFZEICHNUNGSETIKETT UND LESESYSTEM
• RECORDING TAG AND READING SYSTEM
• ETIQUETTE D'ENREGISTREMENT ET SYSTEME DE LECTURE
(71) Intelligent Devices Inc., Suite 160, Port St. Charles, St. Peter, BB
(72) PETERSEN, Michael, Ottawa, Ontario K1M 0G6, CA
WILSON, Allan, Ottawa, Ontario K1M 0G3, CA
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G06M 11/02 → (51) G06K 9/00

G06M 11/04 → (51) G06K 9/00

(51) **G06N 3/00** (11) **1 504 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 03718450.4 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/012021 18.04.2003
(87) WO 2003/090160 2003/44 30.10.2003
(88) 18.11.2004
(30) 19.04.2002 US 374064 P
19.04.2002 US 374020 P
19.04.2002 US 374024 P
19.04.2002 US 374041 P
19.04.2002 US 373977 P
19.04.2002 US 373780 P

(54) • VERARBEITUNG VON GEMISCHTEN NUMERISCHEN UND/ODER NICHT-NUMERISCHEN DATEN
• PROCESSING MIXED NUMERIC AND/OR NON-NUMERIC DATA
• TRAITEMENT DE DONNEES NUMERIQUES ET/OU NON NUMERIQUES MIXTES

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) MENG, Zhuo, Broadview Heights, OH 44147, US
DUAN, Baofu, Cleveland Heights, OH 44106, US
PAO, Yoh-Han, Cleveland Heights, OH 44106, US
CASS, Ronald, Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06N 3/08** (11) **1 504 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719778.7 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011713 15.04.2003
(87) WO 2003/090163 2003/44 30.10.2003
(88) 16.12.2004

(30) 19.04.2002 US 373780 P
19.04.2002 US 373977 P
19.04.2002 US 374020 P
19.04.2002 US 374024 P
19.04.2002 US 374041 P
19.04.2002 US 374064 P
26.02.2003 US 374406

(54) • AUTOMATISCHE MODELLERZEUGUNG UND -WARTUNG EINES NEURALEN NETZWERKES
• AUTOMATIC NEURAL-NET MODEL GENERATION AND MAINTENANCE
• MAINTENANCE ET GENERATION D'UN MODELE DE RESEAU NEURAL AUTOMATIQUE
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) MENG, Zhuo, Broadview Heights, OH 44147, US
PAO, Yoh-Han, Cleveland Heights, OH 44106, US
Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 504 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 02775089.2 (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

(86) IB 2002/004270 14.10.2002
(87) WO 2003/034337 2003/17 24.04.2003
(88) 11.11.2004
(30) 16.10.2001 EP 01203939
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ÄSTEN FÜR DAS AUSRICHTEN VON SONDEN
• METHOD FOR BRANCH SELECTION FOR PROBE ALIGNMENT
• PROCEDE DE SELECTION DE BRANCHES PERMETTANT D'ORIENTER UNE SONDE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUIJNS, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 1/00** (11) **1 504 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 03711149.9 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/005068 21.02.2003
(87) WO 2003/073378 2003/36 04.09.2003
(88) 27.05.2004
(30) 21.02.2002 US 81132

(54) • COMPUTERTERMINALS MIT BIOMETRISCHEN FÄHIGKEITEN FÜR NETZWERKFUNKTIONEN UND SPRACHKOMMUNIKATION
• COMPUTER TERMINALS BIOMETRICALLY ENABLED FOR NETWORK FUNCTIONS AND VOICE COMMUNICATION
• TERMINAUX INFORMATIQUES ACTIVES DE MANIERE BIOMETRIQUE POUR DES FONCTIONS DE RESEAUX ET DES COMMUNICATIONS VOCALES

(71) Bloomberg LP, 499 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BLOOMBERG, Michael R., Willkie Farr & Gallagher, New York, NY 10019, US
WAANDERS, John D., Pelham, NY 10803, US
OZOLINS, Helmars E., Orient, NY 11957, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06T 7/00 → (51) G08B 13/194

(51) **G06T 11/00** (11) **1 504 416 A1***
G06T 15/20
(25) En (26) En
(21) 03715204.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001534 11.04.2003
(87) WO 2003/094114 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 EP 02076764
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ANZEIGE EINES BILDES EINES 3D VOLUMENS
• METHOD OF PRODUCING AND DISPLAYING AN IMAGE OF A 3 DIMENSIONAL VOLUME
• PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PRESENTATION D'UNE IMAGE DE VOLUME TRIDIMENSIONNEL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSER, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **1 504 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 03727859.5 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/002346 09.05.2003
(87) WO 2003/096276 2003/47 20.11.2003
(88) 14.10.2004
(30) 10.05.2002 GB 0210764
10.05.2002 US 141797
(54) • GRAFIK-MASCHINE, DIE EINZELNE BEFEHLE IN RÄUMLICHE BILD-INFORMATIONEN UMWANDELT, UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND SPEICHER, WELCHE DIE GRAFIK-MASCHINE ENTHALTEN
• GRAPHICS ENGINE CONVERTING INDIVIDUAL COMMANDS TO SPATIAL IMAGE INFORMATION, AND ELECTRICAL DEVICE AND MEMORY INCORPORATING THE GRAPHICS ENGINE
• MOTEUR GRAPHIQUE CONVERTISSANT DES COMMANDES INDIVIDUELLES EN INFORMATION D'IMAGE SPATIALE ET DISPOSITIF ELECTRIQUE ET MEMOIRE INCORPORANT CE MOTEUR GRAPHIQUE

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
Bitboys, Oy, Rauhalamintie 1, 29600 Noormarkku, FI
(72) KOSELJ, Metod, 40225 Düsseldorf, DE
TUOMI, Mika, FIN-29570 Soormarkku, FI
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 504 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747583.7 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/010890 09.04.2003
(87) WO 2003/094116 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 136565
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE COMPUTERTOMOGRAPHIEABBILDUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLING, Patrick, J., Mentor, OH 44060, US
HESCHT, Donald, A., Clinton, OH 44216, US
HUANG, Xiangyu, Cleveland, OH 44124, US
MITCHKASH, George, M., Sagamore Hills, OH 44067, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/20** (11) **1 504 419 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 03711734.8 (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

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000389 20.03.2003
(87) WO 2003/081506 2003/40 02.10.2003
(88) 09.12.2004
(30) 22.03.2002 US 366277 P
(54) • VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON NICHT GEZIELTEN METABOLOMISCHEN DATEN, ERZEUGT BEI IONENZYKLOTRON-RESONANZ -FOURIERTRANSFORMATION-MASSENSPEKTROMETERN
• METHOD OF VISUALIZING NON-TARGETED METABOLOMIC DATA GENERATED FROM FOURIER TRANSFORM ION CYCLOTRON RESONANCE MASS SPECTROMETERS
• PROCEDE DE VISUALISATION DE DONNEES METABOLOMIQUES NON CIBLEES GENEREES PAR DES SPECTROMETRES DE MASSE PAR RESONANCE CYCLOTRONIQUE DES IONS A TRANSFORMEE DE FOURIER

(71) Phenomenome Discoveries Inc., 204-407 Downey Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
(72) HEATH, Douglas, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4L8, CA
GOODENOWE, Dayan, Saskatoon, Saskatchewan S7K 2B2, CA
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 15/20 → (51) G06T 11/00

(51) **G06T 15/70** (11) **1 504 420 A2***
G09B 9/30
(25) En (26) En
(21) 03720062.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000705 14.05.2003
(87) WO 2003/096302 2003/47 20.11.2003
(88) 29.04.2004
(30) 14.05.2002 US 143868
(54) • GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINEN FLUGSIMULATOR BASIEREND AUF EINER CLIENT-SERVER-ARCHITEKTUR
• GRAPHICAL USER INTERFACE FOR A FLIGHT SIMULATOR BASED ON A CLIENT-SERVER ARCHITECTURE
• SYSTEME POUR REALISER UN AFFICHAGE VISUEL DE HAUTE FIDELITE EN COORDI-

NATION AVEC UNE SIMULATION INTEGRALE D'UN SYSTEME COMPLEXE ET PROCEDE CORRESPONDANT D'UTILISATION AUX FINS DE FORMATION ET D'ENTRAINEMENT

(71) CAE Inc., 8585 Cote de Liesse, C.P. 1800, Saint-Laurent, Québec H4L 4X4, CA
(72) CULL, Christopher, A., Montreal, Québec H4B 2Z6, CA
RIEL, Yves, Laval, Québec H7G 1Y5, CA
GAGNON, Pierre, Laval, Québec H7K 3V6, CA
BOISVERT, Philippe, Notre-Dame des Prairies, Québec J6E 8N2, CA
DAIGLE, Jean, Dorval, Québec H9S 5N7, CA
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **G07C 1/10** (11) **1 504 421 A2***
(25) De (26) De
(21) 03735289.5 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001460 07.05.2003
(87) WO 2003/096167 2003/47 20.11.2003
(88) 04.03.2004
(30) 13.05.2002 DE 10221257
(54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON EREIGNISSEN, SOFTWAREPROGRAMM UND ERFASSUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR DETECTING EVENTS, SOFTWARE PROGRAM AND DETECTION DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES EVENEMENTS, PROGRAMME LOGICIEL ET DISPOSITIF DE DETECTION

(71) Zschocke, Bernhard C., Hardter Strasse 56, 41179 Mönchengladbach, DE
(72) Zschocke, Bernhard C., 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Priesmeyer, Thomas, Dennenwertsstrasse 25-27, Technologiezentrum am Europaplatz, 52068 Aachen, DE

(51) **G07C 15/00** (11) **1 504 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 03719011.3 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001793 30.04.2003
(87) WO 2003/094119 2003/46 13.11.2003
(88) 15.01.2004
(30) 03.05.2002 US 138761
(54) • VERFAHREN ZUM SPIELEN EINES GLÜCKSSPIELS UND VERKAUFSSTELLEN-SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DES SPIELS
• METHOD FOR PLAYING A GAME OF CHANCE AND POINT OF SALE SYSTEM FOR FACILITATING THE PLAY THEREOF
• PROCEDE POUR JOUER A UN JEU DE HASARD, ET SYSTEME DE POINT DE VENTE DESTINE A FACILITER CE JEU

(71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
(72) SADRI, Amir, East Greenwich, RI 02818, US
HENDERSON, Robert, Warwick, RI 02886, US
FINNOCHIO, Richard, Everett, MA 02149, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G07D 7/12 → (51) B42D 15/00

(51) **G07D 11/00** (11) **1 504 423 A1***
B65H 3/46 B65H 5/00
(25) En (26) En
(21) 03725950.4 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000756 09.05.2003
(87) WO 2003/096284 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 SE 0201401
(54) • *EINRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON GELDSCHEINBÜNDELN ZUM BEISPIEL IN EINE VORRICHTUNG*
• *A DEVICE FOR INFEED OF BUNDLES OF BANKNOTES FOR EXAMPLE INTO AN APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE PAQUETS DE BILLETS DE BANQUE PAR EXEMPLE DANS UN APPAREIL*
(71) Nybohov Development AB, P.O. Box 47041, 100 74 Stockholm, SE
(72) EK, Jan-Olov, S-125 33 Älvsjö, SE
EDIN, Gösta, S-144 44 Rönninge, SE
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) **G07F 7/10** (11) **1 504 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 03722850.9 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002028 12.05.2003
(87) WO 2003/096287 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210692
20.06.2002 US 176974
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSWERTMARKE*
• *AN AUTHENTICATION TOKEN*
• *JETON D'AUTHENTIFICATION*
(71) Quizid Technologies Limited, Golden Cross House 8 Duncannon Street, London WC2N 4JF, GB
(72) BUCK, Peter C/o Quizid Technologies Ltd., London WC2N 4JF, GB
NEWPORT, Peter C/o Quizid Technologies Ltd., London WC2N 4JF, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07F 19/00 → (51) H04M 11/00**G08B 5/00** → (51) E05F 15/20

(51) **G08B 13/02** (11) **1 504 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726572.5 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013610 01.05.2003
(87) WO 2003/098567 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 145257
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN AUF EINE MENGE VON EIGENSCHAFTEN EINER UMGEBUNG MIT POSITIONSBESTIMMUNGSFÄHIGEN EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INFERRING A SET OF CHARACTERISTICS OF AN ENVIRONMENT WITH LOCATION-CAPABLE DEVICES*

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DEDUIRE UN ENSEMBLE DE CARACTERISTIQUES D'UN ENVIRONNEMENT AU MOYEN DE DISPOSITIFS APTES A LA LOCALISATION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JOHNSON, Mark, J., Cary, IL 60013, US
PERKINS, Matthew, R., Sunrise, FL 33351, US
O'DEA, Robert, J., Fort Lauderdale, FL 33305, US
BANCROFT, Timothy, J., Boca Raton, FL 33498, US
KRIZIK, Mark, A., Lockport, IL 60441, US
PATWARI, Neal, K., Fort Lauderdale, FL 33301, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08B 13/08 → (51) E05F 15/20

(51) **G08B 13/16** (11) **1 504 426 A1***
G08B 29/18
(25) En (26) En
(21) 02728009.8 (22) 12.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 2002/000365 12.05.2002
(87) WO 2003/096294 2003/47 20.11.2003
(54) • *EINDRINGLINGSALARM MIT ZWEI SENSOREN*
• *DUAL SENSOR INTRUDER ALARM*
• *ALARME ANTI-EFFRACTION A DEUX DETECTEURS*
(71) Rokonet Electronics Ltd, Hachoma Street 14, 75655 Rishon Letzion, IL
(72) Alkelai, Moshe, 69545 Tel-Aviv, IL
KARTOUN, David, 47249 Ramat Hasharon, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G08B 13/194** (11) **1 504 427 A1***
G08B 13/196 G06T 7/00
G01V 8/10

(25) En (26) En
(21) 03723561.1 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/000666 25.04.2003
(87) WO 2003/091961 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 SE 0201243
21.05.2002 US 382870 P
(54) • *SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER KALIBRATION*
• *SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR CALIBRATING THE SAME*
• *ENSEMBLE CAPTEUR ET PROCEDE DE CALIBRAGE DE CE DERNIER*
(71) Wespot AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) HEYDEN, Anders, S-240 10 Dalby, SE
SJÖ, Eva, S-247 31 Södra Sandby, SE
BENCKERT, Henrik, S-212 13 Malmö, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto Group AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE

G08B 13/196 → (51) G08B 13/194

(51) **G08B 23/00** (11) **1 504 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 03717462.0 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001581 25.04.2003
(87) WO 2003/096297 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 GB 0210595
(54) • *SPIELEVERRICHTUNG*
• *GAMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE JEU*
(71) Waterleaf Limited, 1st Floor, 28 Victoria Street, Douglas, Isle of Man IM1 2LE, GB
(72) MOSHAL, Martin, Douglas, Isle of Man IM1 1JE, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **G08B 23/00** (11) **1 504 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 03748904.4 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014483 06.05.2003
(87) WO 2003/104834 2003/51 18.12.2003
(88) 08.07.2004
(30) 07.05.2002 US 378283 P
(54) • *VERFOLGUNGSSYSTEM UND ZUGEORDNETES VERFAHREN*
• *TRACKING SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD*
• *SYSTEME DE SUIVI ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Argo-Tech Corporation, 23555 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44117, US
(72) DAVIS, Brian, J., Aurora, OH 44202-9745, US
KÖCHIS, Gary, Uniontown, OH 44685, US
MILLER, Kent, E., Cincinnati, OH 45241, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G08B 25/00** (11) **1 504 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721985.4 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013611 01.05.2003
(87) WO 2003/098572 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 145253
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INFERRIEREN EINER ELEKTRONISCHEN WIEDERGABE EINER UMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INFERRING AN ELECTRONIC RENDERING OF AN ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DEDUIRE UN RENDU ELECTRONIQUE D'UN ENVIRONNEMENT*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PERKINS, Matthew R., Sunrise, FL 33351, US
O'DEA, Robert, J., Fort Lauderdale, FL 33305, US
JOHNSON, Mark, J., Cary, IL 60013, US
PATWARI, Neal, K., Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08B 29/18 → (51) G08B 13/16

- (71) Ultrachip, Inc., 1600 Wyatt Drive, Suite 1, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LIANG, Jemm, Y., San Jose, CA 95133, US
- XIAO, Peter, San Jose, CA 95131, US
- SHIN-HSIN, Juan, Junghe City, Taipei Hsien, TW
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

G09G 3/36 → (51) G09G 3/32

- (51) **G09G 5/04** (11) **1 504 439 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02807418.5 (22) 16.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/032916 16.10.2002
- (87) WO 2003/096321 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 142414
- (54) • **KOMBINIERTES SCHREIBINSTRUMENT UND DIGITALE DOKUMENTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
- **A COMBINED WRITING INSTRUMENT AND DIGITAL DOCUMENTOR APPARATUS AND METHOD OF USE**
- **APPAREIL ET DISPOSITIF D'INSTRUMENT D'ECRITURE ET DE DOCUMENT NUMERIQUE COMBINES ET PROCEDE D'UTILISATION**

- (71) O'Donnell, Frank E., 709 The Hamptons Lane, Town and Country, MO 63017, US
- (72) O'Donnell, Frank E., Town and Country, MO 63017, US
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G10L 11/00 → (51) G10L 11/04

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 504 440 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03728874.3 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015064 14.05.2003
- (87) WO 2003/098596 2003/48 27.11.2003
- (88) 18.03.2004
- (30) 14.05.2002 US 144248
- (54) • **SPRACHAKTIVITÄTSDETEKTION**
- **VOICE ACTIVITY DETECTION**
- **DETECTION D'ACTIVITE VOCALE**
- (71) Thinkengine Networks Inc., 100 Nickerson Road, 2nd Floor, Marlborough, MA 01752, US
- (72) KEPUSKA, Veton, Z., Newton, MA 02458-1705, US
- REDDY, Harinath, K., Norwood, MA 02062, US
- DAVIS, Wallace, K., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **G10L 11/04** (11) **1 504 441 A1***
- G10L 11/00 G10L 21/00
- G10L 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 03713828.6 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2003/006335 26.02.2003
- (87) WO 2003/098598 2003/48 27.11.2003
- (30) 13.05.2002 US 145533

- (54) • **TRANSCODIEREN VON SPRACHE IN EINER PAKETNETZWERKUMGEBUNG**
- **TRANSCODING OF SPEECH IN A PACKET NETWORK ENVIRONMENT**
- **TRANSCODAGE DE LA VOIX DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU A COMMUNICATION PAR PAQUETS**

- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) BENYASSINE, Adil, Irvine, CA 92602, US
- SHLOMOT, Eyal, Long Beach, CA 90803, US
- SU, Huan-Yu, San Clemente, CA 92673, US
- THYSSEN, Jes, Laguna Niguel, CA 93677, US
- GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10L 13/02** (11) **1 504 442 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03724569.3 (22) 13.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/015025 13.05.2003
- (87) WO 2003/098599 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 US 146406
- (54) • **SPRACHSTEUERUNG UND SPRACHERKENNUNG FÜR IN DER HAND GEHALTENE GERÄTE**
- **VOICE COMMAND AND VOICE RECOGNITION FOR HAND-HELD DEVICES**
- **INSTRUCTIONS VOCALES ET RECONNAISSANCE VOCALE POUR DISPOSITIFS MANUELS**

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
- (72) XIE, Jianlei, Carmel, IN 46033, US
- (74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G10L 13/02 → (51) G10L 13/04

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 504 443 A1***
- G09B 15/04 G09B 19/04
- G10L 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 03730308.8 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001852 29.04.2003
- (87) WO 2003/094149 2003/46 13.11.2003
- (30) 29.04.2002 GB 0209770
- (54) • **ERZEUGUNG SYNTHETISCHER SPRACHE**
- **GENERATION OF SYNTHETIC SPEECH**
- **GENERATION DE LA PAROLE SYNTHETIQUE**
- (71) Mindweavers Ltd, Oxford Centre for Innovation, Mill Street, Oxford OX2 0JX, GB
- ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) MOORE, David, Mindweavers Ltd, Oxford OX2 0JX, GB
- COLEMAN, John, Oxford University Phonetics Lab., Oxford OX1 2JF, GB
- (74) Palmer, Jonathan Richard, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 504 444 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03731111.5 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014301 07.05.2003
- (87) WO 2003/096323 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.05.2002 US 142406
- (54) • **TEXT-ZU-SPRACHE (TTS) FÜR IN DER HAND GEHALTENE GERÄTE**
- **TEXT-TO-SPEECH (TTS) FOR HAND-HELD DEVICES**
- **SYNTHESE DE LA PAROLE A PARTIR DE TEXTE (TTS) POUR APPAREILS PORTATIFS**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
- (72) XIE, Jianlei, Carmel, IN 46033, US
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G10L 17/00 → (51) G10L 21/00

G10L 19/00 → (51) G10L 11/04

- (51) **G10L 21/00** (11) **1 504 445 A1***
- G10L 17/00 H04K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03724113.0 (22) 18.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/012126 18.04.2003
- (87) WO 2003/091990 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 US 376055 P
- (54) • **ROBUSTER UND INVARIANTER AUDIOMUSTERVERGLEICH**
- **ROBUST AND INVARIANT AUDIO PATTERN MATCHING**
- **APPARIEMENT DE FORMES AUDIO ROBUSTE ET INVARIANT**

- (71) Shazam Entertainment Limited, 2 Cavindish Square, London W1G 0PD, GB
- (72) WANG, Avery Li-Chun, Palo Alto, CA 94303, US
- CULBERT, Daniel, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G10L 21/00 → (51) G10L 11/04

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 504 446 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03721120.8 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/000867 30.04.2003
- (87) WO 2003/094158 2003/46 13.11.2003
- (30) 01.05.2002 KR 2002023983
- 10.09.2002 KR 2002054705
- 06.12.2002 KR 2002077358
- (54) • **HOCHDICHTER OPTISCHER NURLESDATENTRÄGER UND OPTISCHE DATENTRÄGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES GLEICHEN HINTERGRUNDS DER ERFINDUNG**
- **HIGH-DENSITY READ-ONLY OPTICAL DISC, AND OPTICAL DISC APPARATUS AND METHOD USING THE SAME BACKGROUND OF THE INVENTION**

• DISQUE OPTIQUE NON INSCRIPTIBLE
HAUTE DENSITE, APPAREIL A DISQUE
OPTIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION
CORRESPONDANT

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Jin-Yong, 109-602, Seonkyung Apt.,
Seongnam, Kyunggi-do 463-928, KR
PARK, Kyung-Chan, 75-201, Hyundai Apt., Seoul
135-110, KR
SUH, Sang-Woon, 110-709, Hyundai Apt., 1346,
Seoul 137-861, KR
SHIN, Yun-Sup, 811-1403, Daewon Apt.,
Sungnam-si, Kyunggdo 463-717, KR

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 504 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 03712572.1 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001509 11.04.2003
(87) WO 2003/094160 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 EP 02076765
(54) • MEHRFACH GESTAPELTES MEDIUM FÜR
OPTISCHE DATENSPEICHERUNG UND
VERWENDUNG DIESER MEDIUMS
• MULTI-STACK OPTICAL DATA STORAGE
MEDIUM AND USE OF SUCH MEDIUM
• SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES
OPTIQUES A PILES MULTIPLES ET UTILISA-
TION DE CE SUPPORT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SCHIJNDEL, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Guo-Fu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJPERS, Johannes, C., N., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
ROOSEN, Johannes, H., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
KUIPER, Antonius, E., T., 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) **1 504 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 03723471.3 (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

AL LT LV MK
(86) KR 2003/000968 16.05.2003
(87) WO 2003/098620 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002141664

(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER AUF-
ZEICHNUNGSSCHICHT MIT HOHEM
SCHMELZPUNKT, INFORMATIONSAUF-
ZEICHNUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
INFORMATIONSWIEDERGABEVORRICHT-
TUNG UND -VERFAHREN DAFÜR
• RECORDING MEDIUM HAVING HIGH MELT-
ING POINT RECORDING LAYER, INFORMA-
TION RECORDING METHOD THEREOF,
AND INFORMATION REPRODUCING APPA-
RATUS AND METHOD THEREFOR
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESEN-
TANT UN POINT DE FUSION ELEVE, COU-
CHE D'ENREGISTREMENT, PROCEDE
D'ENREGISTREMENT DES INFORMATIONS,
ET APPAREIL ET PROCEDE DE REPRO-
DUCTION DES INFORMATIONS

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KIM, Joo-Ho, Yongin-si 449-900 Gyeonggi-do, KR
TOMINAGA, Junji, Tsukubasi, Ibaraki 305-8562, JP
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 20/14** (11) **1 504 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747181.0 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001255 01.04.2003
(87) WO 2003/092004 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 EP 02076665
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MEHRDIMENSIONALEN KODIERUNG UND
DEKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-DI-
MENSIONALLY ENCODING AND DECODING
• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE ET
DE DECODAGE MULTIDIMENSIONNELS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) 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 21/00** (11) **1 504 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 03747018.4 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011839 18.04.2003
(87) WO 2003/090210 2003/44 30.10.2003
(88) 12.02.2004
(30) 22.04.2002 US 374106 P
(54) • KONSTRUKTION EINES OPTISCHEN
DATENTRÄGERS
• OPTICAL DISC CONSTRUCTION
• STRUCTURE DE DISQUE OPTIQUE

(71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) HONE, Donald, R., Wrightstown, PA 18940, US

(51) **G11B 23/50** (11) **1 504 451 A1***
B08B 3/00
(25) Fi (26) En
(21) 03720604.2 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000316 22.04.2003
(87) WO 2003/090227 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 FI 20020766
(54) • REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN
DATENTRÄGER
• A CLEANING DEVICE FOR A DISC
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN DISQUE

(71) Hänninen, Jouni, Moritullinkatu 29, 00170 Helsinki,
FI
(72) Hänninen, Jouni, 00170 Helsinki, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.
Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

(51) **G11B 27/00** (11) **1 504 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726855.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/015128 13.05.2003
(87) WO 2003/098628 2003/48 27.11.2003
(88) 04.03.2004
(30) 14.05.2002 US 380764 P
25.09.2002 US 413627 P
(54) • ZUFALLSMISCHVERFAHREN FÜR DVD
• DVD RANDOM SHUFFLE METHOD
• PROCEDE DE LECTURE ALEATOIRE DE
DVD

(71) Screenlife, LLC, 811 First Avenue, Suite 640,
Seattle, WA 98104, US
(72) KINZER, Craig, E., Issaquah, WA 98027, US
LONG, David, Issaquah, WA 98027, US
KUPER, William, Seattle, WA 98103, US
HENDRICKS, John, Seattle, WA 98125, US
PATTERSON, William, J., Carnation, WA 98014, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina
Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ,
GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 504 453 A1***
G11B 27/10 G11B 27/32
G11B 19/02 H04N 7/26
H04N 5/781 H04N 5/775
(25) En (26) En
(21) 03720527.5 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004310 25.04.2003
(87) WO 2003/096349 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 EP 02010390
(54) • APPARATEGEFÜHRTE EDITIEROPERATIO-
NEN IN ERWEITERTEN DIGITALEN
VIDEOAUFZEICHNUNGSSYSTEMEN
• APPLIANCE-GUIDED EDIT-OPERATIONS IN
ADVANCED DIGITAL VIDEO RECORDING
SYSTEMS
• EDITIONS GUIDEES PAR APPAREIL DANS
DES SYSTEMES D'ENREGISTREMENT
VIDEO-NUMERIQUE DE POINTE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KLAUSBERGER, Wolfgang, 30519 - Hannover, DE
KUBSCH, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
OSTERMANN, Ralf, 30657 - Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/034 → (51) G11B 27/28

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/10 → (51) G11B 27/28

(51) **G11B 27/28** (11) **1 504 454 A2***
G06F 17/30 G11B 27/034
G11B 27/10 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 03724531.3 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/014528 07.05.2003
(87) WO 2003/096350 2003/47 20.11.2003

(88) 01.04.2004
 (30) 07.05.2002 US 140794
 (54) • SKALIERBARE VIDEOZUSAMMENFASSUNG
 • SCALABLE VIDEO SUMMARIZATION
 • SYNTHESE VIDEO ECHELONNABLE
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) WU, Peng, Mountain View, CA 94040, US
 LI, Ying, Los Angeles, CA 90007, US
 TRETTER, Daniel R, San Jose, CA 95118, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
 Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
 2BP, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) G11B 27/28

(51) **G11B 33/04** (11) **1 504 455 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03711783.5 (22) 23.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CH 2003/000264 23.04.2003
 (87) WO 2003/094168 2003/46 13.11.2003
 (30) 03.05.2002 CH 7602002
 19.07.2002 CH 12742002
 (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR
 DATENTRÄGER
 • SECURING DEVICE FOR DATA CARRIERS
 • DISPOSITIF DE FIXATION POUR SUP-
 PORTS DE DONNEES
 (71) AWM Mold Tech AG, Gotthardstrasse 3, 5630 Muri,
 CH
 (72) KRUMMENACHER, Josef, CH-5630 Muri, CH
 (74) Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich,
 CH

G11C 11/00 → (51) G06F 7/00

(51) **G11C 11/15** (11) **1 504 456 A1***
 G11C 11/16
 (25) En (26) En
 (21) 03722378.1 (22) 01.04.2003
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (86) EP 2003/003394 01.04.2003
 (87) WO 2003/098635 2003/48 27.11.2003
 (30) 16.05.2002 US 146976
 (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VERSETZ-
 TER MRAM ZELLEN IN EINEM DOPPEL-DA-
 MASZENER PROZESS MIT REDUZIERTER
 ANZAHL VON ÄTZSCHRITTEN
 • METHOD OF MANUFACTURING MRAM OFF-
 SET CELLS IN A DOUBLE DAMASCENE
 STRUCTURE WITH A REDUCED NUMBER
 OF ETCH STEPS
 • PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES
 A DECALAGE MRAM DANS UNE STRUC-
 TURE DAMASQUINEE, AVEC UN NOMBRE
 REDUIT D'ETAPES DE GRAVURE
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) NING, Xian, J., Mohegan Lake, NY 10547, US
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
 Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/16 → (51) G11C 11/15

(51) **H01B 7/18** (11) **1 504 457 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03722165.2 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) CH 2003/000315 15.05.2003
 (87) WO 2003/098643 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 CH 814022002
 (54) • STRANGF RMIGES PRODUKT MIT
 ANSCHLUSS- UND/ODER BEFESTIGUNGSM
 ITTELN
 • STRING-SHAPED PRODUCT WITH CON-
 NECTING AND/OR FIXING MEANS
 • PRODUIT EN FORME DE BARRE COMPRE-
 NANT DES SYSTEMES DE CONNEXION
 ET/OU DE FIXATION
 (71) Studer Draht-und Kabelwerk AG,
 Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH
 (72) STUDER, Christoph, CH-5014 Gretzenbach, CH
 (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
 Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

H01B 17/30 → (51) H01R 13/52

(51) **H01F 6/04** (11) **1 504 458 A1***
 F02D 15/02 F25B 25/00
 G01R 33/3815
 (25) De (26) De
 (21) 03752654.8 (22) 29.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/001378 29.04.2003
 (87) WO 2003/098645 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 DE 10221639
 (54) • EINRICHTUNG DER SUPRALEITUNG-
 STECHNIK MIT EINEM SUPRALEITENDEN
 MAGNETEN UND EINER K LTEINHEIT
 • SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGY-RE-
 LATED DEVICE COMPRISING A SUPER-
 CONDUCTING MAGNET AND A COOLING
 UNIT
 • DISPOSITIF DE SUPRACONDUCTIVITE
 COMPORTANT UN AIMANT SUPRACON-
 DUCTEUR ET UNE UNITE DE REFROIDIS-
 SEMENT
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
 80333 München, DE
 (72) VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **1 504 459 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03740672.5 (22) 25.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2003/001319 25.04.2003
 (87) WO 2003/094181 2003/46 13.11.2003
 (30) 03.05.2002 FR 0205580
 (54) • EINHEITLICHER MAGNETISCHER KUPPLER
 UND NETZFREISCHALTER
 • SINGLE-UNIT MAGNETIC COUPLER AND
 SWITCHING POWER SUPPLY
 • COUPLEUR MAGNETIQUE UNITAIRE ET
 ALIMENTATION A DECOUPAGE
 (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
 FR
 (72) TAURAND, Christophe, Thales Intellectual Property,
 F-94117 Arcueil Cedex, FR
 BOGDANIK, Philippe, Thales Intellectual Property,
 F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property,
 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
 Cedex, FR

H01F 38/14 → (51) B60L 5/00
 (51) **H01G 4/005** (11) **1 504 460 A1***
 H01G 4/008 H01G 4/10
 H01L 21/283
 (25) En (26) En
 (21) 03734002.3 (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
 (86) US 2003/014934 12.05.2003
 (87) WO 2003/098646 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 US 147093
 (54) • VERBESSERTE ELEKTRODE FÜR DÜNN-
 SCHICHTKONDENSATORVORRICHTUNGEN
 • IMPROVED ELECTRODE FOR THIN FILM
 CAPACITOR DEVICES
 • ELECTRODE AMELIOREE POUR DISPOSI-
 TIFS DE CONDENSATEUR A COUCHES
 MINCES
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham,
 Massachusetts 02451-1449, US
 (72) DRAB, John, J., Santa Barbara, CA 93105, US
 DOUGHERTY, Thomas, K., Playa del Ray, CA
 90293, US
 KEHLE, Kathleen, A., Santa Barbara, CA 93117, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

H01G 4/008 → (51) H01G 4/005

H01G 4/10 → (51) H01G 4/005

H01H 33/02 → (51) H02B 13/02

H01H 33/24 → (51) H01H 33/42

(51) **H01H 33/42** (11) **1 504 461 A2***
 H01H 33/24 H01H 33/66
 (25) NI (26) En
 (21) 03721176.0 (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
 AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000348 13.05.2003
 (87) WO 2003/096363 2003/47 20.11.2003
 (88) 25.03.2004
 (30) 13.05.2002 NL 1020582
 (54) • TREIBSTANGE FÜR SCHALTER
 • DRIVE ROD FOR SWITCH
 • TIGE D'ENTRAINEMENT POUR INTERRUP-
 TEUR
 (71) Eaton Electric N.V., Europalaan 202, 7559 SC
 Hengelo, NL
 (72) NITERT, Gerhardus, Leonardus, NL-7468 AT Enter,
 NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
 Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
 NL

H01H 33/66 → (51) H01H 33/42

H01J 29/18 → (51) H01J 29/89

(51) **H01J 29/89** (11) **1 504 462 A1***
 H01J 29/18
 (25) En (26) En
 (21) 03720776.8 (22) 30.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IB 2003/001656 30.04.2003
 (87) WO 2003/094191 2003/46 13.11.2003
 (30) 02.05.2002 DE 10219595

- (54) • *FARB-KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT OPTIS-
SCHEM FILTERSYSTEM*
- *COLOR CATHODE RAY TUBE WITH OPTI-
CAL FILTER SYSTEM*
- *TUBE CATHODIQUE COULEUR AVEC SYS-
TEME DE FILTRES OPTIQUES*
- (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 LI
- (72) BECHTEL, H. Philips Int. Property & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
- GLÄSER, H. Philips Int. Property & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
- OPITZ, J. Philips Intellectual Prop. & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

H01J 37/20 → (51) G06K 9/00

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 504 463 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03728649.9 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013648 30.04.2003
- (87) WO 2003/098667 2003/48 27.11.2003
- (30) 13.05.2002 US 144943
- (54) • *SUSZEPTOR FÜR MOCVD-REAKTOR*
- *SUSCEPTOR FOR MOCVD REACTOR*
- *SUSCEPTEUR POUR REACTEUR MOCVD*
- (71) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North
Carolina 27703, US
- (72) NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93101, US
- DENBAARS, Steven, Goleta, CA 93117, US
- BATRES, Max, Santa Barbara, CA 93101, US
- COULTER, Micheal, Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 504 464 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03728703.4 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014036 07.05.2003
- (87) WO 2003/096380 2003/47 20.11.2003
- (88) 08.07.2004
- (30) 08.05.2002 US 378693 P
- 04.12.2002 US 430677 P
- 23.12.2002 US 435278 P
- (54) • *PLASMAUNTERSTÜTZTE STICKSTOF-
FOBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
- *PLASMA-ASSISTED NITROGEN SURFACE-
TREATMENT*
- *TRAITEMENT DE SURFACE AZOTEE
ASSISTE PAR PLASMA*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH
43615, US
- (72) KUMAR, Devendra, Rochester Hills, MI 48307, US
- KUMAR, Satyendra, Troy, MI 48083, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 504 465 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03736551.7 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014144 06.05.2003
- (87) WO 2003/096384 2003/47 20.11.2003
- (88) 13.05.2004
- (30) 07.05.2002 US 380048 P
- (54) • *LEITFÄHIGER FARBSTOFF*
- *CONDUCTIVE INK*
- *ENCRE CONDUCTRICE*
- (71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY
10523, US
- (72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1
3AE, GB

H01L 21/20 → (51) H01L 29/786

H01L 21/28 → (51) H01L 27/12

H01L 21/283 → (51) H01G 4/005

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 504 466 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 03729885.8 (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
- (86) DE 2003/001529 12.05.2003
- (87) WO 2003/096389 2003/47 20.11.2003
- (88) 01.04.2004
- (30) 14.05.2002 DE 10221503
- (54) • *ZUR WENIGSTENS TEILWEISEN
BESCHICHTUNG MIT EINER SUBSTANZ
BESTIMMTER METALLGEGENSTAND*
- *METAL OBJECT TO BE AT LEAST PAR-
TIALY COATED WITH A SUBSTANCE*
- *ARTICLE EN METAL DESTINE A ETRE
RECOUVERT AU MOINS EN PARTIE, D'UNE
SUBSTANCE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) RIEDL, Edmund, 93083 Obertraubling, DE
- SCHÖBER, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
- (74) Schäfer, Horst, Dr., Schweiger & Partner Patent-
und Rechtsanwältin Karl-Theodor-Strasse 69,
80803 München, DE

H01L 21/312 → (51) H01L 21/60

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 504 467 A1***
- H01L 29/76
- (25) En (26) En
- (21) 03731142.0 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014626 09.05.2003
- (87) WO 2003/096406 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 142600
- 10.05.2002 US 142622
- (54) • *OBERFLÄCHENGEOMETRIE FÜR MOS-GA-
TED-BAUELEMENTE*
- *A SURFACE GEOMETRY FOR MOS-GATED
DEVICE*
- *GEOMETRIE DE SURFACE POUR DISPOSI-
TIF A GRILLE MOS*
- (71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park
Road, Melville, NY 11747-3113, US
- (72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 92024, US

- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke
& Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56,
14195 Berlin, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 504 468 A2***
- H01L 21/48 H01L 21/50
- H01L 23/06 H01L 23/28
- H01L 23/48 H01L 23/52
- H01L 29/40
- (25) En (26) En
- (21) 02706385.8 (22) 22.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2002/005431 22.02.2002
- (87) WO 2002/080229 2002/41 10.10.2002
- (88) 17.04.2003
- (30) 28.03.2001 US 819393
- (54) • *MIKRO-ELEKTRONISCHER AUFBAU MIT
CHIPTRÄGER UND VERFAHREN*
- *MICROELECTRONIC ASSEMBLY WITH DIE
SUPPORT AND METHOD*
- *ASSEMBLAGE MICRO-ELECTRONIQUE
AVEC SUPPORT DE PUCE ET PROCEDE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) SCHEIFERS, Steven, M., Hoffman Estates, IL
60195, US
- SKIPOR, Andrew, West Chicago, IL 60185, US
- GAMOTA, Daniel, Palatine, IL 60067, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor
Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens
Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/48 → (51) H01L 21/44

H01L 21/50 → (51) H01L 21/44

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 504 469 A1***
- H01L 23/485 H01L 21/312
- (25) En (26) En
- (21) 03723768.2 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/008345 19.03.2003
- (87) WO 2003/098682 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 US 68755
- (54) • *HALBLEITERKAPSELUNG UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *SEMICONDUCTOR PACKAGE AND METHOD
OF PREPARING SAME*
- *BOITIER A SEMI-CONDUCTEURS ET PRO-
CEDE DE PREPARATION DE CE DERNIER*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) DENT, Stanton, Midland, MI 48642, US
- Larson, Lyndon, Auburn, MI 48611-0353, US
- NELSON, Robert, Bay City, MI 48706, US
- SOLIZ, Debra, Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 504 470 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02790146.1 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/040500 17.12.2002
- (87) WO 2003/098685 2003/48 27.11.2003
- (30) 14.05.2002 US 145519

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSISTOREN MIT GATEOXIDSCHICHTEN UNTERSCHIEDLICHER DICKE • METHOD OF MAKING TRANSISTORS WITH GATE INSULATION LAYERS OF DIFFERING THICKNESS • PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSISTORS COMPRENANT DES COUCHES D'ISOLATION DE GRILLE DE DIFFERENTES EPAISSEURS	(54) • FLASH-SPEICHERZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN • FLASH MEMORY CELL AND PRODUCTION METHOD • CELLULE DE MEMOIRE FLASH ET SON PROCEDE DE PRODUCTION	(51) H01L 29/786 (11) 1 504 475 A1* H01L 21/20 H01L 21/336 H01L 21/84 H01L 29/49 (25) En (26) En (21) 03747523.3 (22) 25.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) IB 2003/001733 25.04.2003 (87) WO 2003/094244 2003/46 13.11.2003 (30) 02.05.2002 GB 0210065 (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN MIT BOTTOM-GATE-TFTS UND IHRE HERSTELLUNG • ELECTRONIC DEVICES COMPRISING BOTTOM-GATE TFTS AND THEIR MANUFACTURE • DISPOSITIFS ELECTRONIQUES COMPORTANT DES GRILLES DE BASE A TRANSISTORS EN COUCHES MINCES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BULLER, James, F., Austin, TX 78759, US CHEEK, Jon, D., Round Rock, TX 78681, US	(72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE SPECHT, Michael, 80799 München, DE	(72) YOUNG, Nigel D., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	(74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Riederstrasse 55, 80339 München, DE	(74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115	H01L 27/20 → (51) B06B 1/06	H01L 29/788 → (51) H01L 27/12
H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115	H01L 29/40 → (51) H01L 21/44	H01L 29/94 → (51) H01L 29/76
H01L 21/8247 → (51) H01L 27/12	H01L 29/49 → (51) H01L 29/786	H01L 31/0392 → (51) G02F 1/133
H01L 21/84 → (51) H01L 27/12	(51) H01L 29/76 (11) 1 504 473 A1* (25) En (26) En (21) 03728855.2 (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 AL LT LV MK (86) US 2003/014943 13.05.2003 (87) WO 2003/096428 2003/47 20.11.2003 (30) 13.05.2002 US 144214 (54) • GRABEN-DMOS-TRANSISTORSTRUKTUR • TRENCH DMOS TRANSISTOR STRUCTURE • STRUCTURE DE TRANSISTOR DMOS A TRANCHEE	H01L 31/113 → (51) H01L 29/76
H01L 21/84 → (51) H01L 29/786	(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US	H01L 31/119 → (51) H01L 29/76
H01L 23/06 → (51) H01L 21/44	(72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 94024, US	(51) H01L 33/00 (11) 1 504 476 A2* (25) De (26) De (21) 03740003.3 (22) 14.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) DE 2003/001557 14.05.2003 (87) WO 2003/098706 2003/48 27.11.2003 (88) 27.05.2004 (30) 16.05.2002 DE 10221857 (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES HALBLEITERCHIPS IN EINEM KUNSTSTOFFGEH USEK RPER, OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • METHOD FOR FIXING A SEMICONDUCTOR CHIP IN A PLASTIC HOUSING BODY, OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • PROCEDE POUR FIXER UNE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR DANS UN CORPS DE BOITIER EN MATIERE PLASTIQUE, COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE
H01L 23/28 → (51) H01L 21/44	(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lütke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
H01L 23/48 → (51) H01L 21/44	(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US	(72) WAITL, Günter, 93049 Regensburg, DE BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE HIEGLER, Michael, 93049 Regensburg, DE WINTER, Matthias, 93059 Regensburg, DE
H01L 23/485 → (51) H01L 21/60	(72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 94024, US	(74) Epping Hermann & Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Riederstrasse 55, 80339 München, DE
H01L 23/485 → (51) H01L 21/60	(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lütke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE	
H01L 23/52 → (51) H01L 21/44	(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US	
(51) H01L 27/115 (11) 1 504 471 A1* H01L 21/8247 H01L 21/8246 (25) De (26) De (21) 03737900.5 (22) 15.05.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) DE 2003/001581 15.05.2003 (87) WO 2003/098694 2003/48 27.11.2003 (30) 16.05.2002 DE 10221884 (54) • SCHICHTANORDNUNG SOWIE SPEICHERANORDNUNG • LAYER ARRANGEMENT AND MEMORY ARRANGEMENT • ENSEMBLE COUCHES ET ENSEMBLE MEMOIRE		
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	(72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE SPECHT, Michael, 80799 München, DE	
(72) HAGEMEYER, Peter, 01097 Dresden, DE LANGHEINRICH, Wolfram, 01324 Dresden, DE	(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lütke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE	
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US	
H01L 27/115 → (51) H01L 27/12	(72) SPRING, Kyle, Temecula, CA 92592, US CAO, Jianjun, Torrance, CA 90505, US HENSON, Timothy, D., Redondo Beach, CA 90277, US	
(51) H01L 27/12 (11) 1 504 472 A1* H01L 27/115 H01L 21/84 H01L 21/8247 H01L 21/28 H01L 29/788 (25) De (26) De (21) 03749842.5 (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) DE 2003/001488 09.05.2003 (87) WO 2003/096425 2003/47 20.11.2003 (30) 10.05.2002 DE 10220922	(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
H01L 27/12 → (51) H01L 21/336	H01L 29/76 → (51) H01L 21/336	H01L 33/00 → (51) C30B 7/00

H01L 33/00 → (51) F21V 29/00
H01L 41/04 → (51) H02N 2/00
H01L 41/08 → (51) B06B 1/06
H01L 41/113 → (51) H02N 2/18

(51) **H01M 2/00** (11) **1 504 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736587.1 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014881 07.05.2003
(87) WO 2003/096470 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 378701 P
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLENSTAPEL-
BAUGRUPPE**
• **ELECTROCHEMICAL CELL STACK ASSEM-
BLY**
• **ENSEMBLE DE PILES DE CELLULES ELEC-
TROCHIMIQUES**
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
Office of the President, 1111 Franklin Street, 12th
Floor, Oakland, California 94607-5200, US
(72) JACOBSON, Craig, P., Lafayette, CA 94549, US
VISCO, Steven, J., Berkeley, CA 94720, US
DE JONGHE, Lutgard, C., Lafayette, CA 94549, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 4/54** (11) **1 504 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 03724438.1 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013962 05.05.2003
(87) WO 2003/096443 2003/47 20.11.2003
(88) 04.03.2004
(30) 06.05.2002 US 139552
(54) • **ALKALISCHE ZELLE MIT VERBESSERTER
KATHODE**
• **ALKALINE CELL WITH IMPROVED CATH-
ODE**
• **PILE ALCALINE A CATHODE AMELIOREE**
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) NANJUNDASWAMY, Kirakodu, S., New Milford, CT
06776, US
WANG, Francis, Newtown, CT 06470, US
XUE, Jiyu, Simon, Brookfield, CT 06804, US
EYLEM, Cahit, New Fairfield, CT 06812, US
ROZELLE, James, Fairfield, CT 06430, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 504 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736602.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/015082 13.05.2003
(87) WO 2003/098725 2003/48 27.11.2003
(88) 09.12.2004
(30) 14.05.2002 US 145531
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERDAMPUNG VON ÖL FÜR EIN BRENN-
STOFFZELLEN-REFORMER-SYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR VAPORIZ-
ING FUEL FOR A REFORMER FUEL CELL
SYSTEM**
(71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35,
20134 Milano, IT
(72) FACCHI, Daniele, I-25038 Rovato, IT
TRIFONI, Eduardo, I-80127 Napoli, IT
TORO, Antonino, I-20132 Milano, IT

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA VAPO-
RISATION DE COMBUSTIBLE DANS UN
SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
REFORMEUR**

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) REINKE, Michael, J., Franklin, WI 53132, US
Heselberger, Johannes, Gurnee, IL 60031, US
VOSS, Mark, G., Franksville, WI 53126, US
WEISSER, Marc, 73277 Owen/Teck, DE
MOTZET, Bruno, 73235 Weilheim/Teck, DE
THUMM, Sven, 72555 Metzingen, DE
GRANETZKE, Dennis, C., Racine, WI 53406, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 504 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973696.6 (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

(86) US 2001/042031 06.09.2001
(87) WO 2002/027815 2002/12 04.04.2002
(88) 02.12.2004
(30) 26.09.2000 US 669344
09.11.2000 US 711197
19.12.2000 US 740423
(54) • **POLARISATIONS-GASTRENNVORRICHT-
TUNG UND FLÜSSIGKEITSVEREINIGUNGS-
VORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN-
STAPELBAUGRUPPEN**
• **POLARIZED GAS SEPARATOR AND LIQUID
COALESCER FOR FUEL CELL STACK
ASSEMBLIES**
• **SEPARATEUR DE GAZ POLARISE ET COA-
LESCEUR DE LIQUIDE POUR EMPILE-
MENTS DE CELLULES ELECTROCHIMI-
QUES**
(71) The Texas A&M University System, Technology
Licensing Office M/S 3369 Texas A&M University
System, College Station, TX 77843-3369, US
(72) KING, George, R., The Woodlands, TX 77380, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 504 481 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 03718784.6 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004207 23.04.2003
(87) WO 2003/092091 2003/45 06.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 23.04.2002 IT MI20020869
(54) • **ELEKTROCHEMISCHER GENERATOR MIT
EINER BIPOLARPLATTE, WELCHE EINE
VIELZAHL VON DER VERTEILUNG DER
GASE DIENENDEN LÖCHERN AUFWEIST**
• **MEMBRANE ELECTROCHEMICAL GENERA-
TOR CONTAINING A BIPOLAR PLATE WITH
A PLURALITY OF HOLES TO DISTRIBUTE
THE GASES**
• **GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE MEM-
BRANAIRE CONTENANT UNE PLAQUE
BIPOLAIRE PERFOREE POUR LA DISTRI-
BUTION DES GAZ**
(71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35,
20134 Milano, IT
(72) FACCHI, Daniele, I-25038 Rovato, IT
TRIFONI, Eduardo, I-80127 Napoli, IT
TORO, Antonino, I-20132 Milano, IT

(51) **H01M 8/02** (11) **1 504 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 03749893.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005012 13.05.2003
(87) WO 2003/096457 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 10221951
(54) • **BIPOLARPLATTE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **BIPOLAR PLATE AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF**
• **PLAQUE BIPOLAIRE ET PROCEDE DE
FABRICATION**
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233
Neu-Ulm, DE
(72) HÖHE, Kurt, 89129 Langenau, DE
GAUGLER, Bernd, 89231 Neu-Ulm, DE
STRÖBEL, Raimund, 89077 Ulm, DE
TASCH, Dominique, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR
Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse
10-12, 10719 Berlin, DE

MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
LENARDON, Matteo, I-22074 Lomazzo, IT
BINELLI, Paolo, I-20146 Milano, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach & Partner (GbR),
Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679
München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 504 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 03749893.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/005012 13.05.2003
(87) WO 2003/096457 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 10221951
(54) • **BIPOLARPLATTE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **BIPOLAR PLATE AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF**
• **PLAQUE BIPOLAIRE ET PROCEDE DE
FABRICATION**
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233
Neu-Ulm, DE
(72) HÖHE, Kurt, 89129 Langenau, DE
GAUGLER, Bernd, 89231 Neu-Ulm, DE
STRÖBEL, Raimund, 89077 Ulm, DE
TASCH, Dominique, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR
Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse
10-12, 10719 Berlin, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/04** (11) **1 504 483 A2***
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 02801482.7 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB

(86) JP 2002/010254 02.10.2002
(87) WO 2003/034527 2003/17 24.04.2003
(88) 04.11.2004
(30) 16.10.2001 JP 2001317968
(54) • **REGELVORRICHTUNG FÜR EIN BRENN-
STOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVER-
FAHREN**
• **CONTROL DEVICE FOR FUEL CELL SYS-
TEM AND CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYS-
TEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PRO-
CEDE DE COMMANDE**
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) OKAMOTO, Masaru, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0076, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 504 484 A2***
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 03700382.9 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) GB 2003/000169 15.01.2003
(87) WO 2003/063278 2003/31 31.07.2003
(88) 09.12.2004
(30) 18.01.2002 GB 0201114
(54) • **BRENNSTOFFZELLEN SAUERSTOFFENT-
FERNUNG UND VORBEREITUNGSSYSTEM**

- FUEL CELL OXYGEN REMOVAL AND PRE&MINUS;CONDITIONING SYSTEM
 - SYSTEME D'ELIMINATION D'OXYGENE ET DE PRECONDITIONNEMENT DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (71) Intelligent Energy Limited, Rolls House, 7 Rolls Buildings, Fetter Lane, London EC4A 1NH, GB
- (72) MITCHELL, Philip, John, c/o Intelligent Energy, London W1K 5DB, GB
- ADCOCK, Paul, Leonard, c/o Intelligent Energy, London W1K 5DB, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 504 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 03719183.0 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/005179 23.04.2003
(87) WO 2003/096460 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138905
14.05.2002 JP 2002138919

- BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND RELEVANTE INBETRIEBNAHME-METHODE
 - FUEL CELL SYSTEM AND RELATED STARTUP METHOD
 - DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE DEMARRAGE
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAMIHARA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0016, JP
- TAKAHASHI, Nobutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/04 → (51) C25B 15/08

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 504 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 03707983.7 (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
- AL LT LV MK
- (86) CA 2003/000435 26.03.2003
(87) WO 2003/083985 2003/41 09.10.2003
(88) 16.12.2004
(30) 28.03.2002 US 367771 P

- IONENAUSTAUSCH-VERBUNDMATERIAL AUF BASIS VON IN EINER POLYMERMATRIX DISPERGIERTEN PROTONLEITENDEN-KIESELSÄURETEILCHEN
 - ION EXCHANGE COMPOSITE MATERIAL BASED ON PROTON CONDUCTIVE SILICA PARTICLES DISPERSED IN A POLYMER MATRIX
 - MATERIAU COMPOSITE ECHANGEUR D'IONS A BASE DE PARTICULES DE SILICE CONDUCTRICES DE PROTONS DISPENSEES DANS UNE MATRICE POLYMERE
- (71) Sim Composites Inc., 1200, ave St-Jean-Baptiste, 114, Québec, Québec G2E 5E8, CA
- (72) ST-ARNAUD, Marc, Québec, Québec G1S 3X4, CA
- BEBIN, Philippe, Tours 37000, FR
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 504 487 A2***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 03716782.2 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/008860 21.03.2003
(87) WO 2003/096456 2003/47 20.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 10.05.2002 US 143273
- BRENNSTOFFZELLENMEMBRANELEK-TRODENANORDNUNG MIT DICHTFLÄCHEN
 - FUEL CELL MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY WITH SEALING SURFACES
 - ENSEMBLE D'ELECTRODES A MEMBRANE DE PILE A COMBUSTIBLE A SURFACE D'ETANCHEITE

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WALD, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LE, Jimmy, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- YANDRASITS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BOUCHER, Paul, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 504 488 A2***
F02C 6/00 F02C 1/06
(25) En (26) En
(21) 03723372.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005991 14.05.2003
(87) WO 2003/097394 2003/48 27.11.2003
(88) 19.02.2004
(30) 16.05.2002 JP 2002141038
16.05.2002 JP 2002141039
16.05.2002 JP 2002141040

- ABGASTURBINENGENERATORANLAGE MIT BRENNSTOFFZELLE
 - GAS TURBINE POWER GENERATING SYSTEM WITH FUEL CELL
 - SYSTEME DE GENERATION D'ELECTRICITE
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TSUNODA, Tadashi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 504 489 A1***
H01M 8/24 H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 03728027.8 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005632 02.05.2003
(87) WO 2003/096466 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 379524 P

- BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM BINDEN EINES TRENNGLIEDS UND EINER ELEKTROLYT-SCHICHT EINER BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE
- FUEL CELL ASSEMBLY AND METHOD FOR BONDING A SEPARATOR AND AN ELECTROLYTE LAYER OF A FUEL CELL ASSEMBLY

- PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE CONNEXION D'UN SEPARATEUR ET D'UNE COUCHE ELECTROLYTIQUE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) SASAHARA, Jun c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- SUZUKI, Toshifumi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- KUBOTA, Tadahiro c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- KURIYAMA, Mariaki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- SAITO, Yuji c/o Honda Research Institute USA, Inc., Mountain View, CA 94041-1270, US
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 8/24 → (51) H01M 8/10

- (51) **H01M 16/00** (11) **1 504 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 03705894.8 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/002078 21.01.2003
(87) WO 2003/063281 2003/31 31.07.2003
(88) 25.11.2004
(30) 22.01.2002 US 56176
- TRAGBARE WEGWERF-BRENNSTOFFBATTERIEEINHEIT FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
 - PORTABLE DISPOSABLE FUEL-BATTERY UNIT FOR A FUEL CELL SYSTEM
 - UNITE PILE A COMBUSTIBLE JETABLE PORTABLE POUR UN SYSTEME A PILE A COMBUSTIBLE
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) LEBAN, Marzio, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01P 1/15 → (51) G01S 7/03

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/28 → (51) H01Q 21/06

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 504 491 A1***
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

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004843 08.05.2003
(87) WO 2003/098735 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221877
- ANTENNENANORDNUNG
 - ROOF FOR MOTOR VEHICLES
 - ANTENNE DE TOIT POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) 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, Dipl.-Phys., et al, Andrae
Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022
Rosenheim, DE
-
- H01Q 1/38** → (51) G01F 23/284
-
- H01Q 3/22** → (51) H04B 1/38
-
- H01Q 3/24** → (51) H04B 1/38
-
- H01Q 3/26** → (51) H04B 1/38
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/38
-
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 504 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727675.5 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/002114 15.05.2003
(87) WO 2003/098737 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 GB 0211109
15.05.2002 GB 0211114
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DAS ANBRINGEN VON DIELEKTISCHEN RESONATOR-ANTENNEN AUF MIKROSTREIFEN-LEITUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO ATTACHING DIELECTRIC RESONATOR ANTENNAS TO MICROSTRIP LINES*
• *AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A LA FIXATION D'ANTENNES A RESONATEURS DIELECTRIQUES SUR DES LIGNES MICRO-RUBAN*
- (71) ANTENOVA LIMITED, Far Field House, Albert Road,
Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
- (72) THOMAS, Rebecca, Stow-cum-Quy, Cambridge
CB5 9AR, GB
WILLIAMS, Susan, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5
9AR, GB
KINGSLEY, James William, Stow-cum-Quy,
Cambridge CB5 9AR, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **H01Q 9/16** (11) **1 504 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726843.0 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/015066 14.05.2003
(87) WO 2003/098734 2003/48 27.11.2003
(88) 05.02.2004
(30) 14.05.2002 US 146501
- (54) • *ANTENNE FÜR ARRAY-ANWENDUNGEN*
• *ANTENNA FOR ARRAY APPLICATIONS*
• *ANTENNE POUR RESEAUX*
- (71) IPR Licensing, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GOTHARD, Griffin, K., Satellite Beach, FL 32937,
US
CHIANG, Bing, Melbourne, FL 32901, US
SNYDER, Christopher, A., Melbourne, FL
32901-6820, US
GAINEY, Kenneth, M., Satellite Beach, FL 32937,
US
PROCTOR, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL
32951, US
-
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- H01Q 13/18** → (51) G01F 23/284
-
- H01Q 13/18** → (51) H01Q 21/00
-
- H01Q 13/18** → (51) H01Q 21/06
-
- (51) **H01Q 17/00** (11) **1 504 494 A1***
B64C 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 03721260.2 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) SE 2003/000705 30.04.2003
(87) WO 2003/098739 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 SE 0201460
- (54) • *STEALTH-FAHRZEUG*
• *STEALTH CRAFT*
• *APPAREIL FURTIF*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) BJERKEMO, Jakob, S-582 53 Linköping, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box
1274, 801 37 Gävle, SE
-
- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 504 495 A1***
H01Q 21/06 H01Q 13/18
G01V 8/00 G01V 3/12
(25) En (26) En
(21) 03725363.0 (22) 01.05.2003
(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 2003/001886 01.05.2003
(87) WO 2003/098741 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 GB 0211161
- (54) • *MILLIMETERWELLENQUELLE*
• *MILLIMETRE-WAVE ILLUMINATION SOURCE*
• *SOURCE D'CLAIRAGE ONDES MILLIM TRI-QUES*
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham
Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) PRICE, Sean, Qinetiq Malvern, Malvern, Worcs. WR
14 3PS, GB
COWARD, Peter Russell, Qinetiq Malvern, Malvern,
Worcs. WR14 3PS, GB
SALMON, Neil Anthony, Qinetiq Malvern, Malvern,
Worcs. WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan (GB), Qinetiq Ltd IP Formalities Cody
Technology Park, A4 Building, Room G016, Ively
Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
-
- H01Q 21/00** → (51) H01Q 21/06
-
- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 504 496 A1***
H01Q 21/00 H01Q 1/28
H01Q 13/18 G01S 13/524
(25) En (26) En
(21) 03726939.6 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/015944 13.05.2003
(87) WO 2003/096480 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 144872
- (54) • *METHODEN VON VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON RADARSIGNALLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RADAR SIGNAL RECEPTION*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE RECEPTION DE SIGNAL RADAR*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
-
- (72) HAGAR, James, R., Golden Valley, MN 55427, US
YAEGER, Larry, D., Medina MN 55340, US
KEUPER, John, H., Anoka MN 55303, US
ALMSTED, Larry, D., Bloomington, MN 55420, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01Q 21/06** → (51) H01Q 21/00
-
- H01Q 23/00** → (51) H01Q 1/38
-
- (51) **H01R 9/05** (11) **1 504 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728828.9 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/014805 08.05.2003
(87) WO 2003/096484 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 142274
- (54) • *VERSIEGELTER KOAXIALKABELVERBIN- DER UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *SEALED COAXIAL CABLE CONNECTOR AND RELATED METHOD*
• *CONNECTEUR DE CABLE COAXIAL SCELLE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback, Glendale,
AZ 85301-7597, US
- (72) BURRIS, David A, Peoria, AZ 85345, US
DURST, Herman P, Maricopa, AZ 85239, US
KEARSEY, David M, Glendale, AZ 85304, US
LUTZ, William B, Glendale, AZ 85308, US
SUNDVOLD, Steven E, Queen Creek, AZ 85242, US
WOOD, Kenneth S, Elmira, NY 14903, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **1 504 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724508.1 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/014410 09.05.2003
(87) WO 2003/096485 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379950 P
- (54) • *IMPEDANZABGESTIMMTE LEITERPLATTEN-RANDVERBINDERSEINRICHTUNG*
• *EDGE CARD CONNECTOR ASSEMBLY WITH TUNED IMPEDANCE TERMINALS*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR DE CARTE COMPRENANT DES BORNES A IMPEDANCE ACCORDEE*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
- (72) REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US
BANAKIS, Emanuel, G., Naperville, IL 60563, US
CASHER, Patrick, R., North Aurora, IL 60542, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB
-
- (51) **H01R 13/52** (11) **1 504 499 A1***
H01B 17/30
(25) En (26) En
(21) 03731289.9 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/015981 13.05.2003
(87) WO 2003/098748 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 US 380994 P
 (54) • HERMETISCHE ELEKTRISCHE ANSCHLUS-
SANORDNUNG
 • HERMETICALLY SEALED CURRENT CON-
DUCTING TERMINAL ASSEMBLY
 • TRAVERSEE ELECTRIQUE HERMETIQUE-
MENT SCELLEE
 (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant
Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136,
US
 (72) DENG, Zhijian, Mason, OH 45040, US
 QUADIR, Tariq, West Chester, OH 45069, US
 (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 504 500 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03752811.4 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) FR 2003/001474 15.05.2003
 (87) WO 2003/098747 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 FR 0205940
 (54) • VERFAHREN ZUM VERSIEGELN VON
PARTITIONS-HÜLSEN-VERBINDER-
KOAXIALKONTAKTEN, ANGEPASTER KOA-
XIALKONTAKT UND RESULTIERENDER
VERBINDER
 • METHOD FOR SEALING PARTITION BUSH-
ING CONNECTOR COAXIAL CONTACTS,
ADAPTED COAXIAL CONTACT AND
RESULTING CONNECTOR
 • PROCEDE DE SCELLAGE DE CONTACTS
DE CONNECTEUR DE TRAVERSEE DE
CLOISON DE TYPE COAXIAUX, CONTACT
COAXIAL ADAPTE ET CONNECTEUR AINSI
OBTENU
 (71) Positronic Industries, Z.I. Est, 46, route
d'Engachies, 32020 Auch Cedex 09, FR
 (72) GENTRY, John, Springfield, MO 65804, US
 (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **H01R 13/648** (11) **1 504 501 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03750053.5 (22) 30.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/013826 30.04.2003
 (87) WO 2003/096487 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 US 379353 P
17.04.2003 US 417521
 (54) • ZUGENTLASTUNG FÜR EIN ELEKTRI-
SCHES KABEL UND ELEKTRISCHER
ABSCHLUSS
 • ELECTRICAL CABLE STRAIN RELIEF AND
ELECTRICAL CLOSURE
 • REDUCTEUR DE TENSION POUR CABLE
ELECTRIQUE ET FERMETURE ELECTRI-
QUE
 (71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles,
FR
 (72) SIMPSON, Jeffrey, S., Mechanicsburg, PA 17050,
US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 504 502 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03728759.6 (22) 06.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/014368 06.05.2003
 (87) WO 2003/094301 2003/46 13.11.2003
 (30) 06.05.2002 US 378319 P
13.03.2003 US 454403 P
 (54) • DIFFERENZSIGNALVERBINDEREIN-
RICHTUNG MIT ESD-SCHUTZ
 • DIFFERENTIAL SIGNAL CONNECTORS
WITH ESD PROTECTION
 • CONNECTEURS DE SIGNAUX DIFFEREN-
TIELS A PROTECTION CONTRE LES
DECHARGES ELECTROSTATIQUES (ESD)
 (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
 (72) LANG, Harold, Keith, Fox River Grove, IL 60021, US
REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US
BANAKIS, Emanuel, G., Naperville, IL 60563, US
DUNHAM, David, E., Aurora, IL 60506, US
OWSLEY, Robert, A., Lisle, IL 60532, US
 (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **H01R 13/658** (11) **1 504 503 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03728762.0 (22) 06.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/014371 06.05.2003
 (87) WO 2003/094304 2003/46 13.11.2003
 (30) 06.05.2002 US 378319 P
13.03.2003 US 454403 P
 (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS DIFFERENZSI-
GNALVERBINDER MIT ZWISCHENRAUMER-
DUNG
 • HIGH-SPEED DIFFERENTIAL SIGNAL CON-
NECTOR WITH INTERSTITIAL GROUND
ASPECT
 • CONNECTEUR DE SIGNAL DIFFERENTIEL A
GRANDE VITESSE ET A ASPECT DE TERRE
INTERSTITIEL
 (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
 (72) LANG, Harold, Keith, Fox River Grove, IL 60021, US
REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US
BANAKIS, Emanuel, G., Naperville, IL 60563, US
SWEENEY, Kathleen, A., Naperville, IL 60563, US
 (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF2 1AA, GB

H01R 13/66 → (51) G02B 6/38

H01R 13/703 → (51) E05F 15/00

H01R 24/04 → (51) G02B 6/38

(51) **H01S 5/0625** (11) **1 504 504 A2***
 H01S 5/125
 (25) En (26) En
 (21) 03727672.2 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/002108 15.05.2003
 (87) WO 2003/098754 2003/48 27.11.2003
 (88) 17.06.2004

(30) 15.05.2002 GB 0211038
15.05.2002 GB 0211037
15.05.2002 GB 0211039
 (54) • ABSTIMMBARER LASER
 • TUNEABLE LASER
 • LASER ACCORDABLE

(71) BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
 (72) Zakhleniuk, Nickolay, Colchester, Essex CO1 2GX,
GB
Holden, Anthony James, Brackley,
Northamptonshire NN13 5HX, GB
 (74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01S 5/0625** (11) **1 504 505 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03727674.8 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/002111 15.05.2003
 (87) WO 2003/098755 2003/48 27.11.2003
 (88) 10.09.2004
 (30) 15.05.2002 GB 0211037
15.05.2002 GB 0211038
15.05.2002 GB 0211039
 (54) • ABSTIMMBARER LASER
 • TUNEABLE LASER
 • LASER ACCORDABLE
 (71) BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
 (72) ZAKHLENIUK, Nickolay, Essex CO1 2GX, GB
HOLDEN, Anthony, James, Northamptonshire NN13
5HX, GB
ROBBINS, David, James, Northants NN12 8QM, GB
 (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Fry,
Heath & Spence, LLP The Gables, Massetts Road,
Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H01S 5/125 → (51) H01S 5/0625

(51) **H01S 5/22** (11) **1 504 506 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03749955.5 (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

AL LT LV MK
 (86) GB 2003/002036 12.05.2003
 (87) WO 2003/096499 2003/47 20.11.2003
 (88) 01.07.2004
 (30) 10.05.2002 US 141914
 (54) • HALBLEITERLASER
 • SEMICONDUCTOR LASER
 • LASER A SEMI-CONDUCTEUR
 (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
 (72) REID, Benoit, Gloucester, Ontario K1C 5X8, CA
 (74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01T 2/02** (11) **1 504 507 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03721269.3 (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

AL LT LV MK
 (86) SE 2003/000739 08.05.2003
 (87) WO 2003/096502 2003/47 20.11.2003
 (30) 13.05.2002 SE 0201424

(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRIGGERN EINER FUNKENSTRECKE
• DEVICE AND METHOD FOR TRIGGERING A SPARK GAP
• DISPOSITIF ET PROCEDE ELECTRIQUE

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) HALVARSSON, Per, S-722 46 VÄSTER S, SE
JEPPSSON, Ola, S-72222 Väster s, SE
JOHANSSON, Jan, S-732 91 Arboga, SE
PAULSSON, Lars, S-280 22 Vittsjö, SE

(51) **H02B 13/02** (11) **1 504 508 A1***
H01H 33/02

(25) NI (26) En
(21) 03721177.8 (22) 13.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000349 13.05.2003
(87) WO 2003/096504 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 NL 1020581

(54) • SCHALTGERÄT MIT ISOLIERENDEM BARRIERE
• SWITCHING INSTALLATION PROVIDED WITH AN ELECTRICALLY INSULATING BARRIER
• INSTALLATION DE COMMUTATION POUR VUE D'UNE BARRIERE D'ISOLATION ELECTRIQUE

(71) Eaton Electric N.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL

(72) LAMMERS, Arend, Jan, Willem, NL-7558 TV Hengelo, NL

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

(51) **H02B 13/065** (11) **1 504 509 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 03752669.6 (22) 05.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) FR 2003/001383 05.05.2003
(87) WO 2003/098760 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 FR 0205942

(54) • GASISOLIERTE ELEKTRISCHE INSTALLATION MIT EINER EINRICHTUNG ZUM ABFÜHREN VON DURCH EINEN ELEKTRISCHEN BOGEN ERZEUGTER ENERGIE
• GAS-INSULATED ELECTRICAL INSTALLATION PROVIDED WITH A DEVICE FOR DISSIPATING ENERGY PRODUCED BY AN ELECTRIC ARC
• INSTALLATION ELECTRIQUE A ISOLATION GAZEUSE POURVUE D UN DIS POSITIF POUR DISSIPER L ENERGIE PRODUITE PAR UN ARC ELECTRIQ UE

(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) CHEVALLIER, Patrick, F-38500 Voiron, FR
FAYE, Jean-Claude, F-38170 Seyssinet, FR
GENTILS, François, F-38100 Grenoble, FR
GIRAUD, Stéphane, F-38100 Grenoble, FR
SERVE, Dominique, F-38330 Saint Ismier, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02G 3/08** (11) **1 504 510 A1***
H05K 5/00

(25) En (26) En
(21) 02776373.9 (22) 30.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 2002/034800 30.10.2002
(87) WO 2003/067727 2003/33 14.08.2003
(30) 10.05.2002 US 379480 P

(54) • FERNGEHÄUSESYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• REMOTE ENCLOSURE SYSTEMS AND METHODS OF PRODUCTION THEREOF
• SYSTEMES COMPORANT UNE ENCEINTE ELOIGNEE ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS

(71) Purcell Systems, Inc., 23424 East Knox Avenue, Liberty Lake, WA 99206, US

(72) MILLER, William, Liberty Lake, WA 99019, US
JOHNSON, Kelly, Spokane, WA 99205, US

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

(51) **H02H 9/02** (11) **1 504 511 A1***

(25) En (26) En
(21) 03728594.7 (22) 29.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/013240 29.04.2003
(87) WO 2003/094317 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134338

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES ÜBERWACHUNGSSCHALT-KREISES GEGEN EINEN FEHLERFALL
• METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING MONITOR CIRCUIT FROM FAULT CONDITION
• PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION D'UN CIRCUIT DE SURVEILLANCE CONTRE LES ETATS DEFECTUEUX

(71) WON-DOOR CORPORATION, 1865 South 3480 West, Salt Lake City, UT 84104, US

(72) FIELD, D., George, Pleasant Grove, UT 84062, US
BANTA, Kevin, D., Highland, UT 84003, US
GOODMAN, E., Carl, Bountiful, UT 84010, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **H02J 1/00** (11) **1 504 512 A2***

(25) En (26) En
(21) 03713792.4 (22) 28.02.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) US 2003/006194 28.02.2003
(87) WO 2003/075126 2003/37 12.09.2003
(88) 02.12.2004
(30) 28.02.2002 US 360486 P
15.04.2002 US 372546 P
14.08.2002 US 403580 P
29.08.2002 US 406703 P
10.09.2002 US 409482 P
17.09.2002 US 411243 P
03.10.2002 US 415930 P
16.10.2002 US 418940 P
06.11.2002 US 424266 P

(54) • EINLEITUNGS-SELBSTREFERENZIER-SCHALTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON STROMVERSORGUNG UND DATEN
• ONE WIRE SELF REFERENCING CIRCUITS FOR PROVIDING POWER AND DATA
• CIRCUITS MONOFILAIRES AUTOREFERENTIELS POUR L'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET LA TRANSMISSION DE DONNEES

(71) Lynk Labs, Inc., Suite E, 585 Toll Gate Road, Elgin, IL 60123, US

(72) ANDERSEN, James Norman, Elgin, IL 60123-5179, US
CANTORAL, Eduardo, Warrenville, IL 60555, US
MISKIN, Michael, Sleepy Hollow, IL 60118, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H02J 1/10** (11) **1 504 513 A1***
H02M 7/17

(25) En (26) En
(21) 03723251.9 (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

(86) JP 2003/005739 08.05.2003
(87) WO 2003/096510 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002137510

(54) • INNENRAUM-STROMVERTEILUNGSSYSTEM
• INDOOR POWER DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE COURANT INTERNE

(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP

(72) WANG, Guo-Hua, c/o NITTA CORPORATION Nara Plant, Yamatokohriyama-shi, Nara 639-1032, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02J 5/00 → (51) B60L 5/00

(51) **H02K 5/128** (11) **1 504 514 A1***
H02K 7/06 F04D 13/06

(25) De (26) De
(21) 03725005.7 (22) 10.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/003748 10.04.2003
(87) WO 2003/098778 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221843

(54) • ELEKTROMOTOR ZUR VERWENDUNG ALS PUMPENMOTOR UND PUMPE
• ELECTRIC MOTOR FOR USE AS A PUMP MOTOR AND CORRESPONDING PUMP
• MOTEUR ELECTRIQUE DESTINE A ETRE UTILISE EN TANT QUE MOTEUR DE POMPE ET POMPE AINSI OBTENUE

(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) WYSK, Hans-Joachim, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 7/06 → (51) H02K 5/128

H02K 7/09 → (51) F16C 39/06

(51) **H02K 41/03** (11) **1 504 515 A1***
(25) De (26) De
(21) 03737896.5 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001576 15.05.2003
(87) WO 2003/098782 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221658
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER LINEARANTRIEB*
• *ELECTROMAGNETIC LINEAR DRIVE UNIT*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT LINEAIRE*
ELECTROMAGNETIQUE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) AIGNER, Sebastian, 82393 Iffeldorf, DE
MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE

(51) **H02K 55/04** (11) **1 504 516 A1***
F28D 15/00
(25) De (26) De
(21) 03727161.6 (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

(86) DE 2003/001052 31.03.2003
(87) WO 2003/098786 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221635
(54) • *SUPRALEITUNGSEINRICHTUNG MIT THER-*
MISCH AN EINE ROTIERENDE SUPRALEI-
TENDE WICKLUNG ANGEKOPPELTEM
KALKOPF EINER KÄLTEEINHEIT
• *SUPERCONDUCTIVE DEVICE COMPRISING*
A REFRIGERATION UNIT, EQUIPPED WITH
A REFRIGERATION HEAD THAT IS THER-
MALLY COUPLED TO A ROTATING SUPER-
CONDUCTIVE WINDING
• *DISPOSITIF DE SUPRACONDUCTIVITE A*
UNITE DE REFROIDISSEMENT DOTEE
D'UNE TETE DE REFROIDISSEMENT THER-
MIQUEMENT COUPLEE A UNE BOBINE
SUPRACONDUCTRICE ROTATIVE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
NICK, Wolfgang, 90419 Nürnberg, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **H02M 3/337** (11) **1 504 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721142.2 (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

AL LT LV MK
(86) MD 2003/000001 12.05.2003
(87) WO 2003/098789 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 MD 20020142
04.04.2003 MD 20030101
(54) • *EIN GEREGELTER, RESONANTER SPAN-*
UNGSWANDLER UND EIN VERFAHREN
ZUR GEREGELTEN, RESONANTEN SPAN-
UNGSUMWANDLUNG
• *A REGULATED RESONANT VOLTAGE CON-*
VERTER AND A METHOD OF REGULATED
RESONANCE DC-DC VOLTAGE CONVER-
SION
• *CONVERTISSEUR DE TENSION RESONANT*
REGULEE ET PROCEDE DE CONVERSION
DE TENSION CC-CC A RESONANCE REGU-
LEE
(71) INTREPRINDEREA Mixta Moldo-Rusa "Elcon"
S.R.L., 3 Academiei Street, Block 3, 2028 Kishinev,
MD
(72) PENIN, Alexandr Anatolie, 2069 Kishinev, MD
SEMIONOV, Alexandr Gherman, 2044 Kishinev, MD

(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr., et al, Bl. 36B, Liuliakova
gradina Str., 1113 Sofia, BG

H02M 7/17 → (51) H02J 1/10

(51) **H02N 2/00** (11) **1 504 518 A2***
H01L 41/04
(25) En (26) En
(21) 03747182.8 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001442 17.04.2003
(87) WO 2003/092149 2003/45 06.11.2003
(88) 26.02.2004
(30) 26.04.2002 DE 10218565
(54) • *STARTPROZESSSTEUERUNG ZUM STAR-*
TEN EINES PIEZOMOTORS
• *STARTING-PROCESS CONTROLLER FOR*
STARTING A PIEZOMOTOR
• *CONTROLEUR DU PROCES DE DEMAR-*
RAGE SERVANT A DEMARRER UN PIEZO-
MOTEUR
(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 LI
(72) WENDT, Matthias, c/o Philips Int. Pty. & Standards,
52066 Aachen, DE
STEINBUSCH, Hans, c/o Philips Int. Pty &
Standards, 52066 Aachen, DE
DIEFENBACH, Gerhard, c/o Philips Int Pty & Stand.,
52066 Aachen, DE
REICHINGER, Christian, c/o Philips Int Pty & Stand.,
52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H02N 2/18** (11) **1 504 519 A2***
H01L 41/113
(25) De (26) De
(21) 03729868.4 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001468 07.05.2003
(87) WO 2003/096521 2003/47 20.11.2003
(88) 18.03.2004
(30) 14.05.2002 DE 10221420
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG*
MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRI-
SCHER ENERGIE
• *DEVICE FOR CONVERTING MECHANICAL*
ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY
• *DISPOSITIF POUR TRANSFORMER UNE*
ENERGIE MECANIQUE EN ENERGIE ELEC-
TRIQUE
(71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041
Oberhaching, DE
(72) SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE
(74) Epping Hermann & Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH, Riederstrasse 55,
80339 München, DE

H02P 1/04 → (51) F21V 33/00

H02P 1/22 → (51) F21V 33/00

H02P 6/00 → (51) H02P 9/30

(51) **H02P 9/00** (11) **1 504 520 A1***
H02P 9/30
(25) De (26) De
(21) 03704274.4 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000271 31.01.2003
(87) WO 2003/094336 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219820
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERSOR-*
GUNG DER STEUERLEKTRONIK BEI
ELEKTRISCHEN MASCHINEN
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SUPPLYING*
A CONTROL ELECTRONICS SYSTEM IN
ELECTRIC MACHINES
• *MONTAGE POUR ALIMENTER L'ELECTRO-*
NIQUE DE COMMANDE DE MACHINES
ELECTRIQUES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BEULICH, Klaus, 74343 Sachsenheim, DE
PESCH, Michael, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **H02P 9/04** (11) **1 504 521 A1***
F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 03730005.0 (22) 10.05.2003
(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 2003/004895 10.05.2003
(87) WO 2003/098793 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221681
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER*
BRENNKRAFTMASCHINEN-GENERATOR-
EINHEIT
• *METHOD FOR CONTROLLING A GENERA-*
TOR/INTERNAL COMBUSTION ENGINE
UNIT
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE UNITE*
GENERATEUR/MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040
Friedrichshafen, DE
(72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE

(51) **H02P 9/30** (11) **1 504 522 A1***
H02P 6/00
(25) De (26) De
(21) 03711818.9 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000381 11.02.2003
(87) WO 2003/094337 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219821
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
REGELUNG EINER PERMANENT-MAGNE-
TERREGTEN SNCHRONMASCHINE MIT
REDUZIERTEN LEISTUNGSPENDELUNGEN
IM OBEREN DREHZAHLBEBEREICH
• *METHOD AND DEVICE FOR THE REGULA-*
TION OF A PERMANENT-MAGNET EXCITED
SYNCHRONOUS MACHINE HAVING
REDUCED POWER OSCILLATIONS IN THE
HIGHER ROTATIONAL SPEED RANGE
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER*
UNE MACHINE SYNCHRONE A EXCITATION
PAR AIMANT PERMANENT DONT LES
OSCILLATIONS DE PUISSANCE SONT LIM-
ITEES SUR LA PLAGE DES VITESSES DE
ROTATION ELEVEES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) EISENHARDT, Martin, 71272 Renningen, DE
SEUFERT, Alexander, 71706 Markgroeningen, DE
RECHBERGER, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE

H02P 9/30 → (51) H02P 9/00

(51) **H02P 21/00** (11) **1 504 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 03704304.9 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) DE 2003/000375 10.02.2003
(87) WO 2003/094338 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10219822
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SENSORREDUZIERTE REGELUNG EINER
PERMANENTMAGNETERREGTEN SYN-
CHRONMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR THE SENSOR
REDUCED REGULATION OF A PERMANENT
MAGNET EXCITED SYNCHRONOUS
MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE
LIMITE PAR CAPTEUR D'UNE MACHINE
SYNCHRONE A EXCITATION PAR AIMANT
PERMANENT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KUEHNER, Jochen, 71522 Backnang-Heiningen,
DE
RECHBERGER, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **H03D 3/00** (11) **1 504 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 03735371.1 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004848 01.05.2003
(87) WO 2003/096524 2003/47 20.11.2003
(88) 13.05.2004
(30) 07.05.2002 EP 02076835
(54) • SPIEGELUNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG
IN EINEM QUADRATUR-DEMULATOR
• MIRROR SUPPRESSION CIRCUIT IN A
QUADRATURE DEMULATOR
• DEMODULATEUR EN QUADRATURE AVEC
SUPPRESSION D' IMAGE

(71) Semiconductor Ideas to The Market (Itom) BV,
Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
(72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5581 HA
Waalre, NL
(74) Van Straaten, Joop, Octroobureau Van Straaten
B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

(51) **H03F 1/32** (11) **1 504 525 A2***
(25) De (26) De
(21) 03737892.4 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001571 14.05.2003
(87) WO 2003/096548 2003/47 20.11.2003
(88) 01.07.2004
(30) 14.05.2002 DE 10221390
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES SEN-
DESIGNALS
• METHOD FOR PRODUCING A TRANSMIS-
SION SIGNAL
• PROCEDE POUR GENERER UN SIGNAL
D'EMISSION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) IRSCHEID, Otmair, 81735 München, DE
LANGER, Andreas, 85716 Unterschleißheim-
Lohhof, DE
MENGE, Michael, 81475 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 504 526 A1***
H03G 1/00
(25) En (26) En
(21) 03736521.0 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013493 29.04.2003
(87) WO 2003/094344 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 138048
(54) • VERBESSERTE VERSTÄRKER MIT
VARIABLE VERSTÄRKUNG
• IMPROVED VARIABLE GAIN AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR DE GAIN VARIABLE AME-
LIORE

(71) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) JEN, Hung-Min, Cupertino, CA 95014, US
SU, David, K., Mountain View, CA, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener, Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H03G 1/00 → (51) H03F 3/45

(51) **H03G 3/20** (11) **1 504 527 A2***
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 03713811.2 (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

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/006262 28.02.2003
(87) WO 2003/094345 2003/46 13.11.2003
(88) 01.07.2004
(30) 30.04.2002 DE 10219364
27.09.2002 US 259708
(54) • DIGITALE AUTOMATISCHE VERSTÄR-
KUNGSREGELUNG FÜR SENDER-EMPFÄN-
GERVORRICHTUNGEN
• DIGITAL AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR
TRANSCIEVER DEVICES
• COMMANDE NUMERIQUE DE GAIN AUTO-
MATIQUE POUR DISPOSITIFS D'EMISSION-
RECEPTION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) KLUGE, Wolfram, 01109 Dresden, DE
DATHE, Lutz, 01109 Dresden, DE
EGGERT, Dietmar, 01069 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H03H 7/01** (11) **1 504 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 03712447.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001501 08.04.2003
(87) WO 2003/096531 2003/47 20.11.2003
(88) 03.06.2004
(30) 13.05.2002 GB 0210932
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOMBINIEREN VON SIGNALEN
• METHOD OF COMBINING SIGNALS AND
DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE COMBINAISON DE SIGNAUX
ET DISPOSITIF POUR CE PROCEDE

(71) University College Cardiff Consultants, Ltd., PO Box
497 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB

(72) BENEDIKT, Johannes, Pentwyn, South Wales CF23
7JP, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H03H 7/46** (11) **1 504 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 02727999.1 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IL 2002/000342 02.05.2002
(87) WO 2003/094347 2003/46 13.11.2003
(54) • BREITBAND-CATV-SIGNALVERZWEIGE-
REINRICHTUNG
• A WIDEBAND CATV SIGNAL SPLITTER
DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLATEMENT DE SIGNAUX
DE TELEDISTRIBUTION BANDE LARGE

(71) Xtend Networks Ltd., Xtend Networks, Gibor
House, Koifman Street 6, 68012 Tel Aviv, IL
(72) STRULL, Yishaihu, 69483 Tel Aviv, IL
DOUNAIEVSKY, Oleg, 46445 Herzeliya, IL
BARSHISHAT, Eli, 27213 Kiryat Biyalik, IL
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

H03H 17/04 → (51) G01S 13/90

H03K 19/177 → (51) H04B 1/40

(51) **H03M 1/00** (11) **1 504 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 03715316.0 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000305 10.04.2003
(87) WO 2003/087975 2003/43 23.10.2003
(88) 29.01.2004
(30) 10.04.2002 US 371156 P
(54) • SYSTEM AUF EINEM CHIP ZUR DIGITALEN
STEUERUNG ELEKTRONISCHER LEI-
STUNGSEINRICHTUNGEN
• SYSTEM ON CHIP FOR DIGITAL CONTROL
OF ELECTRONIC POWER DEVICES
• SYSTEME SUR PUCE POUR LA COM-
MANDE NUMERIQUE DE DISPOSITIFS
ELECTRONIQUES DE PUISSANCE

(71) Systel Development and Industries Ltd, 12A
Hamada St., Tamar Bldg., 76703 Rehovot, IL
(72) RUBIN, Daniel, 74062 Ness Ziona, IL
LEV, Arie, 76804 Mazkeret Batya, IL
RABINOVITZ, Eytan, 75436 Rishon Lezion, IL
MOGILNER, Rafael, 76608 Rehovot, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **1 504 531 A1***
(25) De (26) De
(21) 02807383.1 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 2002/000144 13.05.2002
(87) WO 2003/096539 2003/47 20.11.2003
(54) • DIGITAL-ANALOG-UMSETZER MIT INTE-
GRIERTER PRÜFSCHALTUNG
• DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER COM-
PRISING AN INTEGRATED TEST CIRCUIT
• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGI-
QUE COMPORTANT UN CIRCUIT DE TEST
INTEGRE

(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) THEILER, Helmut, A-8501 Lieboch, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **H03M 1/12** (11) **1 504 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721907.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013166 30.04.2003
(87) WO 2003/096541 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 142503
(54) • HOCHPRÄZISER ANALOG/DIGITAL-UMSETZER
• HIGH PRECISION ANALOG TO DIGITAL CONVERTER
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE HAUTE PRECISION
(71) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LIU, Liusheng, San Jose, CA 95117, US
LI, Guoxing, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 504 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 03708428.2 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001187 01.04.2003
(87) WO 2003/092171 2003/45 06.11.2003
(88) 21.10.2004
(30) 25.04.2002 EP 02076649
(54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SYSTOLISCHEN GATTERPROZESSOREN
• PROCESSING METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SYSTOLIC ARRAYS
• PROCEDE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE CONCEPTION DE RESEAUX SYSTOLIQUES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE OLIVEIRA KASTRUP PEREIRA, Bernardo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 1/00 → (51) H04Q 7/20

H04B 1/06 → (51) H04B 1/38

H04B 1/16 → (51) H03G 3/20

(51) **H04B 1/38** (11) **1 504 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726705.1 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014441 09.05.2003
(87) WO 2003/096593 2003/47 20.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 10.05.2002 US 379867 P
30.01.2003 US 356144
(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT SCHALL

• WIRELESS COMMUNICATION USING SOUND
• COMMUNICATION RADIO A L'AIDE DE SONS

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) STEENTRA, Jack, San Diego, CA 92127, US
JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92130, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 504 535 A1***
H04B 17/00 H04B 1/06
H04B 7/00 H04M 1/00
H04Q 7/20 H01Q 3/22
H01Q 3/24 H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 03728913.9 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015228 15.05.2003
(87) WO 2003/098823 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146159
30.12.2002 US 334045
(54) • VORRICHTUNG UND ZUGEORDNETES VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINER ANTENNENGEWICHTSAUSWAHL UNTER VERWENDUNG EINER DETERMINISTISCHEN PERTURBATIONSGRADIENTEN-APPROXIMATION
• APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING ANTENNA WEIGHT SELECTION UTILIZING DETERMINISTIC PERTURBATION GRADIENT APPROXIMATION
• APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE FACILITER LA SELECTION DU POIDS D'UNE ANTENNE A L'AIDE D'UNE APPROXIMATION DE GRADIENT DE PERTURBATION DETERMINISTE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAGHOTHAMAN, Balaji, Allen, TX 75002, US
DERRYBERRY, Thomas, R., Plano, TX 75054, US
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 504 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750039.4 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011816 15.04.2003
(87) WO 2003/096558 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 144406
(54) • TRAGBARE SELBSTKONFIGURATIONSMEHRFACHELEMENT-ELEKTRONIKVORRICHTUNG
• SELF-CONFIGURING MULTIPLE ELEMENT PORTABLE ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE A MULTIPLES ELEMENTS AUTOCONFIGURABLES
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LENCHIK, Vitaly, Lake Zurich, IL 60047, US
HILL, Casey, Crystal Lake, IL 60014, US
KILP, David, North Juno Beach, FL 33408, US
BAKER, Kevin, Twin Lakes, WI 53181, US
JENNINGS, John, Libertyville, IL 60048, US
KIM, Tong, Jin, Chicago, IL 60626, US
PRINCE, Michael, D., Chicago, IL 60657, US

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

(51) **H04B 1/40** (11) **1 504 537 A2***
G06F 15/78 H03K 19/177
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 03711327.1 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(86) US 2003/006249 28.02.2003
(87) WO 2003/075477 2003/37 12.09.2003
(88) 02.12.2004
(30) 01.03.2002 US 90250
(54) • SCHNELLE, REKONFIGURIERBARE SENDE-EMPFÄNGER-ARCHITEKTUR
• HIGH SPEED CONFIGURABLE TRANSMITTER ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE D'EMETTEURS-RECEPTEURS RAPIDEMENT CONFIGURABLES
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) MENON, Suresh, M., Sunnyvale, CA 94087, US
GHIA, Atul, V., San Jose, CA 95129, US
CORY, Warren, E., Redwood City, CA 94063, US
SASAKI, Paul, T., Sunnyvale, CA 94086, US
FREIDIN, Philip, M., Sunnyvale, CA 94086, US
ASUNCION, Santiago, G., San Jose, CA 95123, US
COSTELLO, Philip, D., Saratoga, CA 95070, US
VADI, Vasisht, M., Mountain View, CA 94043, US
BEKELE, Adebabay, M., San Jose, CA 95148, US
VERMA, Hare, K., San Jose, CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04B 1/44** (11) **1 504 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729860.1 (22) 05.05.2003
(84) DE FR GB
(86) DE 2003/001427 05.05.2003
(87) WO 2003/096563 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221424
(54) • SENDE- UND EMPFANGSANORDNUNG MIT KANALORIENTIERTER VERBINDUNG
• TRANSMITTING AND RECEIVING ARRANGEMENT WITH A CHANNEL ORIENTED LINK
• DISPOSITIF D'EMISSION-RECEPTION A LIAISON ORIENTEE CANAL

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GERSEMSKY, Frank, 44789 Bochum, DE
KRANZ, Christian, 40885 Ratingen Lintorf, DE
POTT, Rüdiger, 46535 Dinslaken, DE
SCHMANDT, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
WAGNER, Elmar, 47269 Duisburg, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 504 539 A1***
H04B 7/26 H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03727279.6 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/003574 07.04.2003
(87) WO 2003/085855 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 US 121108
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN ZELLDETEKTION

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
NILSSON, Johan, S-236 38 Hollviken, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, PO Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 504 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728999.8 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/015637 15.05.2003
(87) WO 2003/098829 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 150687
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ZUM AUSGLEICH VON ANKUNFTSZEITFEHLERN EINES FUNKSIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION AND COMPENSATION OF RADIO SIGNAL TIME OF ARRIVAL ERRORS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ET DE COMPENSATION D'ERREURS DE MESURE DU TEMPS D'ARRIVEE DE SIGNAUX RADIO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AMERGA, Messay, San Diego, CA 92122, US
RICK, Roland, San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 504 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729861.9 (22) 05.05.2003
(84) DE FR GB
AL LT LV MK
(86) DE 2003/001428 05.05.2003
(87) WO 2003/096564 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220906
(54) • *RAKE-DEMODULATOR MIT MULTICODE-FINGER*
• *RAKE-DEMODULATOR WITH MULTICODE-FINGER*
• *DEMODULATEUR RAKE A DOIGTS MULTICODE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
DREWES, Christian, 80538 München, DE
HAAS, Wolfgang, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
HERNDL, Thomas, A-2362 Biedermannsdorf, AT
HOFSTÄTTER, Michael, 2380 Perchtoldsdorf, AT
NIEDERHOLZ, Jürgen, 47647 Kerken, DE
ZIMMERMANN, Manfred, 81539 München, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H04B 3/00** (11) **1 504 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731182.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/015205 14.05.2003
(87) WO 2003/098831 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 147476
(54) • *VIRTUELLES LAUTSPRECHERDEMONSTRATIONSSYSTEM UND VIRTUELLE RAUSCHSIMULATION*
• *VIRTUAL SPEAKER DEMONSTRATION SYSTEM AND VIRTUAL NOISE SIMULATION*
• *SYSTEME DE DEMONSTRATION VIRTUELLE DE HAUT-PARLEURS ET SIMULATION VIRTUELLE DU BRUIT*
(71) Crutchfield Corporation, 1 Crutchfield Park, Charlottesville, VA 22911, US
(72) CRUTCHFIELD, William, G., Charlottesville, VA 22911, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- (51) **H04B 3/00** (11) **1 504 543 A2***
H04L 25/00
(25) En (26) En
(21) 03736589.7 (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
AL LT LV MK
(86) US 2003/014949 12.05.2003
(87) WO 2003/098644 2003/48 27.11.2003
(88) 22.01.2004
(30) 14.05.2002 US 146200
(54) • *DATENZUGRIFFSANORDNUNG MIT EINEM HOCHFREQUENZÜBERTRAGER ZUR ELEKTRISCHEN ISOLATION*
• *DATA ACCESS ARRANGEMENT USING A HIGH FREQUENCY TRANSFORMER FOR ELECTRICAL ISOLATION*
• *DISPOSITIF D'ACCES AU RESEAU EQUIPE D'UN TRANSFORMATEUR HAUTE FREQUENCE POUR L'ISOLATION ELECTRIQUE*
(71) Ess Technology, Inc., 48401 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US
(72) DONG, Ping, Cupertino, CA 95014, US
COOKMAN, Jordan, C., San Jose, CA 95125, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04B 7/00** (11) **1 504 544 A2***
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 03747607.4 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/013249 29.04.2003
(87) WO 2003/094407 2003/46 13.11.2003
(88) 22.01.2004
(30) 01.05.2002 US 377035 P
18.12.2002 US 322165
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN DATENÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT DATA TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
-
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION EFFICACE DE DONNEES AU SEIN DE SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
-
- H04B 7/00** → (51) H04B 1/38
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 504 545 A1***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 03721255.2 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/000694 29.04.2003
(87) WO 2003/096571 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 SE 0201467
23.09.2002 SE 0202845
24.02.2003 US 371199
(54) • *FUNKBETRIEBSMITTELVERWALTUNG FÜR EINEN SCHNELLEN GEMEINSAM BENUTZTEN KANAL*
• *RADIO RESOURCE MANAGEMENT FOR A HIGH SPEED SHARED CHANNEL*
• *GESTION DE RESSOURCES RADIO POUR CANAL PARTAGE GRANDE VITESSE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGLUND, Eva, S-582 52 Linköping, SE
WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
AMIRIJOO, Sharokh, S-192 78 Sollentuna, SE
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
BEMING, Per, S-113 26 Stockholm, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
KARLSSON, Patrik, S-138 34 Ålta, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 504 546 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03723582.7 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) SE 2003/000708 02.05.2003
(87) WO 2003/094388 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 SE 0201404
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INFORMATIONSTRANSFER*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING INFORMATION TRANSFER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE TRANSFERT DE DONNEES*
(71) Pilotfish Networks AB, Stora Badhusgatan 18-20, 411 21 Goteborg, SE
(72) BERGANDER, Mattias, S-431 47 Mölndal, SE
LARSSON, Erik, S-411 20 Göteborg, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- H04B 7/185** → (51) G01C 21/34

(51) **H04B 7/216** (11) **1 504 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 03721722.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/011850 17.04.2003
(87) WO 2003/090024 2003/44 30.10.2003
(88) 24.12.2003
(30) 19.04.2002 US 374018 P
(54) • *EMPFANGSSTATION FÜR EIN DRAHTLOSSES CDMA-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *RECEIVING STATION FOR CDMA WIRELESS SYSTEM AND METHOD*
• *STATION DE RECEPTION POUR SYSTEME AMCR SANS FIL ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) HAIM, John, W., Baldwin, NY 11510, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04L 1/16

(51) **H04B 10/22** (11) **1 504 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 03735299.4 (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

AL LT LV MK
(86) DE 2003/001535 13.05.2003
(87) WO 2003/098846 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10222221
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN SIGNALBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI GE GEMEINSAMER BEWEGLICHEN EINHEITEN*
• *DEVICE FOR OPTICALLY TRANSMITTING SIGNALS BETWEEN TWO UNITS MOVING RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX OPTIQUES ENTRE DEUX UNITES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE*
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) SCHILLING, Harry, 85072 Eichstätt, DE
(74) Lohr, Georg, Dr., Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

H04B 17/00 → (51) H04B 1/38

(51) **H04H 1/00** (11) **1 504 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728692.9 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013934 02.05.2003
(87) WO 2003/094396 2003/46 13.11.2003
(88) 11.03.2004
(30) 03.05.2002 US 377696 P
23.09.2002 US 254031
(54) • *DISKRETES SURROUND-AUDIOSYSTEM FÜR DAS ZUHÖREN ZU HAUSE UND IM AUTO*
• *DISCRETE SURROUND AUDIO SYSTEM FOR HOME AND AUTOMOTIVE LISTENING*
• *SYSTEME AUDIO A SON ENVELOPPANT DISCRET DESTINE A UN USAGE DOMESTIQUE ET AUTOMOBILE*

(71) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Drive, Northridge, California 91329, US
(72) GRIESINGER, David, H., Cambridge, MA 02140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 1/00** (11) **1 504 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 03736618.4 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/015285 16.05.2003
(87) WO 2003/098849 2003/48 27.11.2003
(88) 06.05.2004
(30) 16.05.2002 US 150312
(54) • *ENDBENUTZERSTEUERUNG EINES TELEKONFERENZNETZWERKS DURCH EIN DATENNETZWERK*
• *END USER CONTROL OF A TELECONFERENCING NETWORK THROUGH A DATA NETWORK*
• *GESTION D'UN RESEAU DE TELECONFERENCE PAR L'UTILISATEUR FINAL VIA UN RESEAU DE DONNEES*

(71) Latitude Communications, Inc., 2121 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) FULLER, Brandon, Longmont, CO 80504, US
DUNLAP, Darin, San Francisco, CA 94107, US
FENTON, Wayne, Sunnyvale, CA 94087, US
HAHN, Glenn, Menlo Park, CA 92025, US
NARTER, Bart, Boston, MA 02132, US
OU, Jeff, San Francisco, CA 94123, US
YU, Wesley, Berkeley, CA 94704, US
BIESELIN, David, Menlo Park, CA 94025, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Kings Building, South Church Side, Kingston-upon-Hull East Yorkshire HU1 1RR, GB

H04J 1/02 → (51) H04L 12/66

(51) **H04J 3/02** (11) **1 504 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726706.9 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014442 09.05.2003
(87) WO 2003/096594 2003/47 20.11.2003
(88) 11.03.2004
(30) 10.05.2002 US 379958 P
(54) • *WEITERREICHUNG IN EINEM HYBRIDEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *HANDOVER IN A HYBRID COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRANSFERT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION HYBRIDE*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RIMONI, Yoram, 34970 Haifa, IL
GREEN, Michael, Zichron Yaakov, IL
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04J 3/22 → (51) H04L 12/66

(51) **H04J 11/00** (11) **1 504 552 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740641.0 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/001249 18.04.2003
(87) WO 2003/098852 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 FR 0206006
(54) • *KODEERZEUGUNG, INSBESONDERE FÜR DIGITALE UMTS-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *CODE GENERATION, IN PARTICULAR FOR UMTS DIGITAL COMMUNICATIONS*
• *GENERATION DE CODES PARTICULIEREMENT POUR COMMUNICATIONS NUMERIQUES UMTS*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BATUT, Eric, F-38220 Vizille, FR
MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

(51) **H04J 13/02** (11) **1 504 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728620.0 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/013440 29.04.2003
(87) WO 2003/096708 2003/47 20.11.2003
(88) 12.02.2004
(30) 06.05.2002 US 139867
(54) • *STÖRUNGSEFFIZIENTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON CDMA-DIENSTEN*
• *INTERFERENCE-EFFICIENT METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE CDMA SERVICES*
• *APPAREIL ET PROCEDE EFFICACES EN MATIERE D'INTERFERENCES DESTINES AUX SERVICES AMRC*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARRIS, John, M., Chicago, IL 60614, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04J 15/00** (11) **1 504 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726851.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015122 14.05.2003
(87) WO 2003/098857 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 144878
(54) • *TECHNIK ZUR IP-KOMMUNIKATION ZWISCHEN DRAHTLOSEN EINRICHTUNGEN*
• *TECHNIQUE FOR IP COMMUNICATION AMONG WIRELESS DEVICES*
• *TECHNIQUE PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION IP ENTRE DES DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Thomson Licensing S.A., 48, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) BICHOT, Guillaume, Princeton, NJ 08540, US
VERMA, Shaily, Monmouth Junction, NJ 08852, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai
Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04K 1/00** (11) **1 504 555 A1***

(25) En (26) En
(21) 03724455.5 (22) 06.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014064 06.05.2003

(87) WO 2003/096585 2003/47 20.11.2003

(30) 06.05.2002 US 377652 P
06.05.2002 US 377648 P
10.07.2002 US 394652 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE UND DIGITALER SIGNATUREN
- METHOD AND SYSTEM FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT AND DIGITAL SIGNATURES
- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE DROITS NUMERIQUES ET DE SIGNATURES NUMERIQUES

(71) Bentley Systems, Incorporated, 685 Stockton Drive, Exton, PA 19341-0678, US

(72) BENTLEY, Keith, Elverson, PA 19520, US
WILSON, Samuel, Downingtown, PA 19335, US
RAHNIS, David, White Hall, MD 21161, US
GOODING, John, Silver City, PA 19475, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04K 1/00 → (51) G10L 21/00

H04K 1/00 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 504 556 A1***
H04L 1/24 H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 03726865.3 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015198 13.05.2003

(87) WO 2003/096598 2003/47 20.11.2003

(30) 13.05.2002 US 145430

- (54) • VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER ZUVERLÄSSIGKEIT DES ÜBERTRAGUNGSKANALS
- METHOD TO CHECK COMMUNICATION LINK RELIABILITY
- PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LA FIABILITE DE LIAISONS DE COMMUNICATIONS

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MALLADI, Durga, P., San Diego, CA 92128, US
VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92109, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 1/06** (11) **1 504 557 A1***
H04L 1/00 H04L 25/03
H04L 25/02

(25) De (26) De
(21) 03717328.3 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/004759 06.05.2003

(87) WO 2003/096599 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 DE 10220892

- (54) • DIVERSITÄTSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- DIVERSITY METHOD AND DEVICE
- PROC D DE DIVERSIT ET DISPOSITIF

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BREILING, Marco, 91054 Erlangen, DE
LAMPE, Alexander, 04288 Leipzig, DE
HUBER, Johannes, B., 91094 Langensendelbach, DE

EBERLEIN, Ernst, 91091 Grossenseebach, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **1 504 558 A1***
H04Q 7/38 H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 03724245.0 (22) 25.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/012939 25.04.2003

(87) WO 2003/094415 2003/46 13.11.2003

(30) 29.04.2002 US 135544

- (54) • QUITTIERUNG VON RUNDFUNKSENDUNGEN
- ACKNOWLEDGING BROADCAST TRANSMISSIONS
- ACCUSE DE RECEPTION POUR DES EMISSIONS RADIODIFFUSEES

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., Concord, MA 01742, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US

HO, Sai, Yiu, Duncan, San Diego, CA 92128, US

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

(51) **H04L 1/18** (11) **1 504 559 A1***
(25) En (26) En

(21) 03734030.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/015201 13.05.2003

(87) WO 2003/096600 2003/47 20.11.2003

(30) 13.05.2002 US 380408 P

19.06.2002 US 176353

- (54) • DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM HARQ UND CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DATA DELIVERY IN A HYBRID AUTOMATIC RETRANSMISSION MECHANISM IN CDMA COMMUNICATION SYSTEMS

- DELIVRANCE DE DONNEES AMELIOREE DANS UN MECANISME DE RETRANSMISSION AUTOMATIQUE HYBRIDE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION CDMA

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) VAYANOS, Alkinoos, Hector, San Diego, CA 92109, US
MALLADI, Durga, San Diego, CA 92128, US
HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA 92128, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

H04L 1/20 → (51) G01R 29/26

H04L 1/24 → (51) H04L 1/00

H04L 7/00 → (51) F21V 33/00

(51) **H04L 9/00** (11) **1 504 560 A2***
(25) En (26) En

(21) 03718989.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001653 29.04.2003

(87) WO 2003/094483 2003/46 13.11.2003

(88) 29.01.2004

(30) 30.04.2002 ZA 200201944

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON KRYPTOGRAPHISCHEN VERFAHREN MIT GEHEIMEM SCHLÜSSEL
- METHOD FOR PROTECTING SECRET KEY CRYPTOGRAPHIC SCHEMES
- PROCEDE DE PROTECTION DE CODES CRYPTOGRAPHIQUES A CLE SECRETE

(71) Meijer, Carl Alko, 49 Brittany, Tokai Villas, White Road, Tokai, 7945 Western Cape, ZA

(72) Meijer, Carl Alko, 7945 Western Cape, ZA

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 504 561 A1***
(25) En (26) En

(21) 03719899.1 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/012513 23.04.2003

(87) WO 2003/092216 2003/45 06.11.2003

(30) 25.04.2002 US 132048

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINER MOBILLEN EINRICHTUNG
- METHODS AND SYSTEMS FOR SECURE TRANSMISSION OF INFORMATION USING A MOBILE DEVICE

• PROCEDES ET SYSTEMES DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SECURISEE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE

(71) Vasco Data Security Inc., Suite 210, 1901 South Meyers Road, Oakbrook Terrace, IL 60181, US

(72) KEFFORD, Mark, Gregory, The Gap Queensland 4061, AU

VANDERSTRAETEN, Alain, Marie, Eric, 8500 Kortrijk, BE
HOUTHOOFT, Mario, Raymond, Louis, 9090 Melle, BE

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 504 562 A1***
H04K 1/00

(25) En (26) En
(21) 03728996.4 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/015633 15.05.2003
(87) WO 2003/098866 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380651 P
13.06.2002 US 172469

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON SONIC-TOKEN-VERIFIKATOREN
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING SONIC TOKEN VERIFIERS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER DES VERIFICATEURS DE JETONS SONIQUES

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) GANTMAN, Alexander, San Diego, CA 92129, US
ROSE, Gregory G., Concord, New South Wales NSW2137, AU

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 504 563 A2***
(25) En (26) En

(21) 03701311.7 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) ZA 2003/000012 28.01.2003
(87) WO 2003/065317 2003/32 07.08.2003
(88) 01.04.2004
(30) 29.01.2002 ZA 200200779

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM EINE TRANSAKTION ZU BEURKUNDEN
• SYSTEM AND METHOD OF AUTHENTICATING A TRANSACTION
• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE TRANSACTION

(71) IP AND INNOVATION COMPANY HOLDINGS (PROPRIETARY) LIMITED, Building 43C, CSIR Campus, Meiring Naudé Road, Brummeria 0184, Pretoria, ZA

(72) PRETORIUS, Albertus Jacobus, 0182 Pretoria, ZA
HOFFMAN, Alwyn Jakobus, 2531 Potchefstroom, ZA

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 504 564 A2***
(25) En (26) En

(21) 03735350.5 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004538 30.04.2003
(87) WO 2003/094429 2003/46 13.11.2003
(88) 25.03.2004
(30) 30.04.2002 EP 02009777
19.07.2002 EP 02016141
23.07.2002 US 201446
29.01.2003 US 354709
13.03.2003 EP 03005694
25.03.2003 US 457851 P

(54) • INFORMATIONSDIENSTE MITTELS EINES TELEKOMMUNIKATIONSWEBSITES
• INFORMATION SERVICES BY MEANS OF A TELECOMMUNICATIONS WEB SITE
• SERVICES D'INFORMATION UTILISANT UN SITE WEB DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Web.De AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
(72) GREVE, Matthias, 76228 Karlsruhe, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/26** (11) **1 504 565 A1***
(25) En (26) En

(21) 03718959.4 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001835 29.04.2003
(87) WO 2003/096622 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 GB 0210298

(54) • ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
• MONITORING THE STATE OF A COMMUNICATIONS NETWORK
• CONTROLE DE L'ETAT D'UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) WEEKS, Robert Anthony, Warwickshire CV32 6BY, GB
ORMSHAW, Ian John, Warrington WA1 4QW, GB
BROTHERTON, Neil, Coventry CV5 6FH, GB

(74) Cockayne, Gillian, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

H04L 12/26 → (51) G06F 1/00

H04L 12/26 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/28** (11) **1 504 566 A1***
(25) En (26) En

(21) 02807406.0 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 2002/002250 29.11.2002
(87) WO 2003/096628 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 KR 2002026571

(54) • ROAMING-VERFAHREN ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK UND EINEM ZELLULAREN NETZWERK
• ROAMING METHOD BETWEEN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK AND CELLULAR NETWORK
• PROCEDE D'ITINERANCE ENTRE UN RESEAU LOCAL SANS FIL ET UN RESEAU CELLULAIRE

(71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) SHIN, Yong-Sik, 507-207 Deungchon Jookong Apt., 157-030 Seoul, KR
RYU, Si-Hoon, 108-906, Cachi Sunkyung Apt., Seongnam-si, 463-500 Gyeonggi-do, KR
LEE, Dong-Hahk, 809-1101, Jinheung Apt., Seongnam-si, 463-904 Gyeonggi-do, KR

(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 504 567 A1***
(25) En (26) En

(21) 03722770.9 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/001766 25.04.2003
(87) WO 2003/096624 2003/47 20.11.2003
(30) 11.05.2002 GB 0210862

(54) • VERFAHREN ZUM EINFÜGEN EINES KOMMUNIKATIONSMODULS IN EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF INSERTING A COMMUNICATIONS MODULE INTO A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE D'INSERTION D'UN MODULE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) CEDARDELL LIMITED, Wardens End, Low Warden, Hexam, Northumberland NE46 5SN, GB

(72) TODD, Robert, Edmund, Northumberland NE24 2PP, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 504 568 A1***
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 03723586.8 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000716 02.05.2003
(87) WO 2003/094441 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 SE 0201362

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM LENKEN GEOGRAPHISCH VERTEILTER EINHEITEN
• AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR DIRECTING GEOGRAPHICALLY DISPERSED UNITS
• AGENCEMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE DIRIGER DES UNITES DISPERSEES GEOGRAPHIQUEMENT

(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) MAGNUSSON, Nils-Göran, S-149 45 Nynäshamn, SE
KLACK, Niclas, S-123 43 Farsta, SE
JOHANSSON, Stefan, S-142 62 Tr ngsund, SE
MODIG, Urban, S-136 67 Nynäshamn, SE

(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Groth & Co KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 504 569 A1***
H04L 12/66 H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 03724518.0 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/014425 09.05.2003
(87) WO 2003/096629 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143998

(54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR MODEM-RELAIS-ABSCHLUSS
• METHOD AND DEVICE FOR MODEM RELAY TERMINATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TERMINAISON DE RELAIS MODEM

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) GROVE, Vincent, T., Concord, MA 01742, US
WILDFEUER, Herbert, M., Santa Barbara, CA 93105, US
GARAKANI, Mehryar, K., Westlake Village, CA 91361, 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) **H04L 12/28** (11) **1 504 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 03725342.4 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/001770 25.04.2003
- (87) WO 2003/096625 2003/47 20.11.2003
- (30) 11.05.2002 GB 0210857
- (54) • AUTOMATISCHER INSTALLATIONSPROZESS FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• AUTOMATIC INSTALLATION PROCESS FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE D'INSTALLATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) CEDARDELL LIMITED, Wardens End, Low Warden, Hexam, Northumberland NE46 5SN, GB
- (72) TODD, Robert Edmund, Northumberland NE24 2PP, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 504 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726845.5 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015113 14.05.2003
- (87) WO 2003/098875 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 US 146431
- (54) • BREITBAND-SET-TOP-BOX-FRONT-END-SPEICHERSYSTEM
• BROADBAND SET-TOP BOX FRONT-END STORAGE SYSTEM
• SYSTEME DE STOCKAGE FRONTAL DE BOITIER DECODEUR BANDE LARGE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) WAHOSKE, Matthew, John, Fishers, IN 46038, US
JONES, Thomas, Herbert, Westfield, IN 46074, US
LIU, Xiaodong, (aka Derek), Carmel, IN 46033, US
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/46 → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 504 572 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02730564.8 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 2002/001656 15.05.2002
- (87) WO 2003/098881 2003/48 27.11.2003

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES L2CAP-KANALS, DER FEST FÜR DIE DATENFLUSSÜBERTRAGUNG IN BLUETOOTH-NETZWERKEN ZUGEWIESEN IST
• METHOD FOR ESTABLISHING AN L2CAP CHANNEL DEDICATED FOR DATA FLOW TRANSMISSION IN BLUETOOTH NETWORKS
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN CANAL L2CAP DEDIE A LA TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU BLUETOOTH

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VAN VALKENBURG, Sander, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 504 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 03721192.7 (22) 11.04.2003

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

AL LT LV MK

- (86) SE 2003/000592 11.04.2003
- (87) WO 2003/094447 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 138240
- (54) • QOS-PARAMETERÜBERSETZER
• A QOS PARAMETERS TRANSLATER
• TRADUCTEUR DE PARAMETRES QOS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PERSSON, Fredrik, S-163 74 Spanga, SE
FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 504 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 03728910.5 (22) 13.05.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/015199 13.05.2003
- (87) WO 2003/096635 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 US 144973
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER DATENSTRÖME IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FLOW OF DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DU FLUX DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
GROB, Matthew, S., La Jolla, CA 92037, US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego, CA 92131, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/56 → (51) G06F 9/46

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04L 12/58** (11) **1 504 575 A1***
H04Q 7/22 H04N 1/32
H04N 1/00 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03719026.1 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001847 25.04.2003
(87) WO 2003/094457 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 EP 02076701

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON WASSERZEICHEN IN MULTIMEDIA BOTSCHAFTEN
• MULTIMEDIA MESSAGING METHOD AND SYSTEM USING WATERMARKS
• PROCEDE ET SYSTEME DE MESSAGERIE MULTIMEDIA FAISANT APPEL A DES FILIGRANES NUMERIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZUIDEMA, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/66** (11) **1 504 576 A1***
H04J 3/22 H04J 1/02
(25) En (26) En
(21) 03724345.8 (22) 01.05.2003

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

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013470 01.05.2003
- (87) WO 2003/094458 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 US 377866 P
- (54) • FILTERUNGS- UND ANWENDUNGS-AUSLÖSEPLATTFORM
• FILTERING AND APPLICATION TRIGGERING PLATFORM
• PLATE-FORME DE FILTRAGE ET DE DECLENCHEMENT D'APPLICATION
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
- (72) ALLISON, Rick, L., Apex, NC 27502, US
MCCANN, Thomas, M., Morrisville, NC 27560, US
BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, US
SCHAEDLER, Richard, Edward, New Hill, NC 27562, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 504 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728734.9 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/014163 05.05.2003
- (87) WO 2003/094366 2003/46 13.11.2003
- (88) 26.08.2004
- (30) 06.05.2002 US 378249 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN DER IP-ADRESSE EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR REGISTERING IP ADDRESS OF WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'ADRESSES IP D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MAGGENTI, Mark, Del Mar, CA 92014, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 504 578 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03728767.9 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/014426 09.05.2003
(87) WO 2003/096642 2003/47 20.11.2003
(88) 15.07.2004
(30) 10.05.2002 US 144154
(54) • *EINRICHTUNG FÜR MODEM-RELAISKANALABSCHLUSS*
• *DEVICE FOR MODEM RELAY CHANNEL TERMINATION*
• *DISPOSITIF DESTINE A UNE TERMINAISON DE CANAL D'UN RELAIS DE MODEM*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GROVE, Vincent, T., Concord, MA 01742, US
WILDFEUER, Herbert, M., Santa Barbara, CA 93105, US
GARAKANI, Mehryar, K., Westlake Village, CA 91361, US
JUHLIN, Bruce, D., Pleasanton, CA 94588, US
BOYNTON, Scott, Anthony, San Jose, CA 95120, 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

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

H04L 12/66 → (51) H04Q 7/20

H04L 25/00 → (51) H04B 3/00

H04L 25/02 → (51) H04L 1/06

H04L 25/03 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 27/26** (11) **1 504 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724246.8 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) US 2003/012940 25.04.2003
(87) WO 2003/092235 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 132992
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES VERHÄLTNISSSES VON SPITZEN- ZU MITTLERER LEISTUNG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PEAK TO AVERAGE POWER RATIO OF A MULTI-CARRIER SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE CRETE EN FONCTION D'UN RAPPORT DE PUISSANCE MOYEN D'UN SIGNAL DE MULTI-ORTEUSES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTJO, Juan, San Diego, CA 92130, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/02** (11) **1 504 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 03730240.3 (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
AL LT LV MK
(86) FI 2003/000363 12.05.2003
(87) WO 2003/098893 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 FI 20020916
(54) • *EREIGNISGESTÜTZTES BERICHTSVERFAHREN*
• *EVENT BASED REPORTING METHOD*
• *PROCEDE DE RAPPORT BASE SUR LES EVENEMENTS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Wangüemert Pérez, J. Gonzalo, 29081 Málaga, ES
Tölli, Antti, 29004 Málaga, ES
Hakalin, Petteri, 29639 Benalmadena Málaga, ES
GOMEZ SALVADOR, Juan Antonio, 29631 Málaga, ES
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 504 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 03717324.2 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/004529 30.04.2003
(87) WO 2003/094426 2003/46 13.11.2003
(88) 16.12.2004
(30) 30.04.2002 EP 02009811
22.07.2002 US 200883
(54) • *KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN PORTALEN*
• *COMMUNICATIONS ENVIRONMENT HAVING COMMUNICATIONS BETWEEN PORTALS*
• *ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION ASSURANT DES COMMUNICATIONS ENTRE DES PORTAILS*

(71) Web.De AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
(72) COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 504 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724437.3 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/013926 01.05.2003
(87) WO 2003/096650 2003/47 20.11.2003
(30) 06.05.2002 US 139941
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG FÜR MOBILE-IP DYNAMISCHE LOKALVERTRETER ZUTEILUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MOBILE IP DYNAMIC HOME AGENT ALLOCATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR L'ATTRIBUTION D'UN AGENT LOCAL DYNAMIQUE IP MOBILE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) LEUNG, Kent, K., Mountain View, CA 94040, US

PATEL, Alpesh, Santa Clara, CA 95051, US
RAAB, Stefan, B., South Riding, VA 20152, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 504 583 A2***
H04M 3/56 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 03725122.0 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) EP 2003/004530 30.04.2003
(87) WO 2003/094466 2003/46 13.11.2003
(88) 29.07.2004
(30) 30.04.2002 EP 02009800
22.07.2002 US 201177
(54) • *KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG MIT EINEM PORTAL*
• *COMMUNICATIONS ENVIRONMENT HAVING A PORTAL*
• *ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION AVEC PORTAIL*
(71) Web.De AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
(72) COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 504 584 A2***
H04M 3/56 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 03747440.0 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) EP 2003/004535 30.04.2003
(87) WO 2003/094470 2003/46 13.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 30.04.2002 EP 02009799
22.07.2002 US 201226
(54) • *KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG MIT MEHREREN WEB-SITES*
• *COMMUNICATIONS ENVIRONMENT HAVING MULTIPLE WEB SITES*
• *ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS ASSOCIANT PLUSIEURS SITES WEB*
(71) Web. De AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
(72) COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 504 585 A2***
H04M 3/56 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 03747443.4 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(86) EP 2003/004544 30.04.2003
(87) WO 2003/094472 2003/46 13.11.2003
(88) 01.04.2004
(30) 30.04.2002 EP 02009777
19.07.2002 EP 02016138
23.07.2002 US 201446
29.01.2003 US 354303
24.03.2003 US 395951
(54) • *WEBSITE MIT EINER LAYOUTZONE*
• *WEB SITE HAVING A ZONE LAYOUT*

• SITE WEB PRESENTANT UNE DISPOSITION DE ZONES
(71) Web.De AG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
(72) COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04L 12/66

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 29/12** (11) **1 504 586 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 03726789.5 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014810 12.05.2003
(87) WO 2003/096654 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 380396 P
08.08.2002 US 215899
15.11.2002 US 295542

(54) • NETZWERKKONFIGURATIONS-AUSWERTUNG
• NETWORK CONFIGURATION EVALUATION
• EVALUATION DE LA CONFIGURATION RESEAU

(71) Sony Computer Entertainment America, 2nd Floor, 919 East Hillsdale Boulevard, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) HARRIS, Adam, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 1/00 → (51) H04B 1/38

(51) **H04M 3/22** (11) **1 504 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 03725396.0 (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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/002056 13.05.2003
(87) WO 2003/098903 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 EP 02253416

(54) • ANSCHLUSSLEITUNGSDATENVALIDIERUNG EINES TELEFONNETZES
• SUBSCRIBER LINE VALIDATION OF A TELEPHONE NETWORK
• VALIDATION D'UNE LIGNE D'ABONNE D'UN RESEAU TELEPHONIQUE

(71) British Telecommunications Public Limited Company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) GUNN, Christopher, William, Truro, Cornwall TR4 9BA, GB
CAMPS, Christopher, Hugh, Truro, Cornwall TR1 3J2, GB

(74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 11/00** (11) **1 504 588 A1***
H04Q 7/32 G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 02726045.4 (22) 28.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 2002/000301 28.04.2002
(87) WO 2003/094491 2003/46 13.11.2003
(54) • SYSTEM, DURCH DAS EIN TELEKOM-BETREIBER FINANZTRANSAKTIONS-DIENSTE BEREITSTELLEN KANN, UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCHER TRANSAKTIONEN

• SYSTEM TO ENABLE A TELECOM OPERATOR PROVIDE FINANCIAL TRANSACTIONS SERVICES AND METHODS FOR IMPLEMENTING SUCH TRANSACTIONS
• SYSTEME PERMETTANT A UN OPERATEUR DE TELECOMMUNICATION DE FOURNIR DES SERVICES DE TRANSACTIONS FINANCIERES ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE DE CES TRANSACTIONS

(71) Paycool International Limited, 16F Standard Chartered Building, 4-4A Des Voeux Road Central, Hong Kong, CN
(72) BARTHELEMY, Serge Apt. A9E, Tower A, Dongcheng District, Beijing 100027, CN
(74) Scheer, Luc, Cabinet Bernard nonnemacher, 38 Allée Valériane, Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

(51) **H04M 11/06** (11) **1 504 589 A1***
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 03724511.5 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014418 09.05.2003
(87) WO 2003/096666 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 144423

(54) • GERÄT ZUM BEENDEN EINES MODEM-RELAIS-KANALES DIREKT ÜBER EIN IP NETZWERK
• DEVICE TO TERMINATE A MODEM RELAY CHANNEL DIRECTLY TO AN IP NETWORK
• DISPOSITIF POUR FAIRE ABOUTIR UNE VOIE DE RELAIS DE MODEM DIRECTEMENT DANS UN RESEAU IP

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) GROVE, Vincent, T., Concord, MA 01742, US
WILDFEUER, Herbert, M., Santa Barbara, CA 93105, US
GARAKANI, Mehryar, K., Westlake Village, CA 91361, US
JUHLIN, Bruce, D., Pleasanton, CA 94588, US
BOYNTON, Scott, Anthony, San Jose, CA 95120, 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) **H04N 1/00** (11) **1 504 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728798.4 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014650 09.05.2003
(87) WO 2003/096672 2003/47 20.11.2003
(88) 24.12.2003

(30) 10.05.2002 US 379695 P
15.11.2002 US 426955 P
(54) • FERNSEHSIGNALEMPFÄNGER MIT DER FÄHIGKEIT ZUM EMPFANG VON NOTFALLALARMSIGNALLEN
• TELEVISION SIGNAL RECEIVER CAPABLE OF RECEIVING EMERGENCY ALERT SIGNALS
• RECEPTEUR DE SIGNAUX DE TELEVISION POUVANT RECEVOIR DES SIGNAUX D'ALERTE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) PUGEL, Michael, Antony, Noblesville, IN 46234, US
MERRELL, John, Douglas, Noblesville, KS 46060, US
KENDALL, Scott, Allan, Westfield, IN 46074, US
VIRAG, David, Emery, Indianapolis, IN 46254, US
BRIDGE, Michael, Alan, Noblesville, IN 46060, US
(74) Rossmanni, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 1/00 → (51) H04L 12/28

H04N 1/00 → (51) H04L 12/58

H04N 1/04 → (51) G06F 17/30

H04N 1/21 → (51) G06F 17/30

H04N 1/32 → (51) H04L 12/58

(51) **H04N 5/00** (11) **1 504 591 A1***
H04N 7/10 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 03715243.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IB 2003/001668 22.04.2003
(87) WO 2003/092264 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 EP 02009651

(54) • SICHERHEITSMODULE FÜR ZUGRIFFSKONTROLLE MIT BESCHRÄNKUNGEN
• SECURITY MODULES FOR CONDITIONAL ACCESS WITH RESTRICTIONS
• MODULES DE SECURITE POUR ACCES CONDITIONNEL AVEC RESTRICTIONS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LENOIR, Petrus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOKHOF, Gerardus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/00** (11) **1 504 592 A1***
H04N 5/91 H04N 7/00
H04N 7/025 H04N 7/10
H04N 7/167 H04N 9/79

(25) En (26) En
(21) 03750104.6 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/014642 09.05.2003
(87) WO 2003/096679 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 143570

- (54) • *STEUERFELDEREIGNISDETEKTION IN EINEM DIGITALEN VIDEOREKORDER*
 - *CONTROL FIELD EVENT DETECTION IN A DIGITAL VIDEO RECORDER*
 - *DETECTION D'EVENEMENT DE CHAMP DE COMMANDE DANS UN ENREGISTREUR VIDEO NUMERIQUE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
Engle, Joseph C., 4206 Shine Court, Carmel, IN 46033, US
Odotola, Akinyemi, 4425 Wentz, Carmel, IN 46033, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 504 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 03715259.2 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/001702 22.04.2003
(87) WO 2003/094508 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 136965
- (54) • *DIALOGFÄHIGE INHALTANBEFEHLVORRICHTUNG*
 - *CONVERSATIONAL CONTENT RECOMMENDER*
 - *UNITE DE RECOMMANDATION CONVERSATIONNELLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZIMMERMAN, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 504 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726901.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015579 15.05.2003
(87) WO 2003/098925 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380635 P
- (54) • *UNTERTITELUNGSVORRICHTUNG IN EINEM AUF FENSTER BASIERENDEN GRAPHISCHEN SYSTEM*
 - *CLOSE CAPTIONING SYSTEM IN WINDOWS BASED GRAPHICS SYSTEM*
 - *SYSTEME DE SOUS-TITRAGE RAPPROCHE POUR SYSTEME GRAPHIQUE A BASE DE FENETRES*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
(72) LYNCH, David, Johnston, Carmel, IN 46032, US
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 504 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 98967101.1 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 1998/004367 06.03.1998
(87) WO 1998/042129 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 828168
- (54) • *HD ZU SD PROGRAMMFÜHRERUMSETZER FÜR EIN FERNSEHPROGRAMMSYSTEM*
 - *HD TO SD GUIDE CONVERTER FOR ELECTRONIC TELEVISION SCHEDULE SYSTEM*

- *GUIDE CONVERTISSEUR DE HD EN SD POUR SYSTEME ELECTRONIQUE DE PROGRAMMES D'EMISSIONS TELEVISEES*
- (71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) Thomson Consumer Electronics, Inc., Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H04N 5/64 → (51) H04N 5/74

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 504 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 03726870.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/015214 14.05.2003
(87) WO 2003/098916 2003/48 27.11.2003
(88) 06.05.2004
(30) 15.05.2002 US 380806 P
01.05.2003 US 427528
- (54) • *HOCHAUFLÖSENDE BILDPROJEKTION*
 - *HIGH-RESOLUTION IMAGE PROJECTION*
 - *SYSTEME DE PROJECTION D'IMAGE A HAUTE RESOLUTION*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A-6, Holtsville, NY 11742, US
(72) STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US
YAVID, Dmitriy, Stony Brook, NY 11790, US
TAN, Chinh, Setauket, NY 11733, US
WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11763, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 504 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 04726647.3 (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

- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/005069 08.04.2004
(87) WO 2004/093444 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 US 412178
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES AUSGANGSBILDES AUF EINEN GEGENSTAND*
 - *METHOD FOR DISPLAYING AN OUTPUT IMAGE ON AN OBJECT*
 - *PROCEDE D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE DE SORTIE SUR UN OBJET*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) RASKAR, Ramesh, Cambridge, MA 02139, US
FORLINES, Clifton, L., Cambridge, MA 02142, US
BEARDSLEY, Paul, A., Boston, MA 02115, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 5/76 → (51) G11B 27/034

H04N 5/775 → (51) G11B 27/034

H04N 5/781 → (51) G11B 27/034

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 504 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724522.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014507 08.05.2003
(87) WO 2003/096686 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 442739
- (54) • *INHALTSIDENTIFIKATION IN EINEM DIGITALEN VIDEOREKORDER*
 - *CONTENT IDENTIFICATION IN A DIGITAL VIDEO RECORDER*
 - *IDENTIFICATION DE CONTENU DANS UN ENREGISTREUR VIDEO NUMERIQUE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) ENGLE, Joseph, C., Carmel, IN 46033, US
ODUTOLA, Akinyemi, Carmel, IN 46033, US
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/91 → (51) H04N 5/00

H04N 7/00 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 504 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 03750105.3 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014643 09.05.2003
(87) WO 2003/096690 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143740
- (54) • *ENTSCHACHTELUNG GEMISCHTER PROGRESSIVER UND NICHTPROGRESSIVER SEQUENZEN*
 - *DEINTERLACING OF MIXED PROGRESSIVE AND NON-PROGRESSIVE SEQUENCES*
 - *DESENTRELACEMENT DE SEQUENCES PROGRESSIVES ET NON PROGRESSIVES MELANGES*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
(72) CRABB, Michael, Evan, Carmel, IN 46033, US
WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/025 → (51) H04N 5/00

H04N 7/025 → (51) H04N 7/10

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 504 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726718.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014508 08.05.2003
(87) WO 2003/096693 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379447 P
10.05.2002 US 379445 P
- (54) • *FERNSEHSIGNALEMPFÄNGER MIT DER FÄHIGKEIT ZUM EMPFANG VON NOTFALLALARMSIGNALLEN*

- TELEVISION SIGNAL RECEIVER CAPABLE OF RECEIVING EMERGENCY ALERT SIGNALS
 - RECEPTEUR DE SIGNAUX DE TELEVISION CAPABLE DE RECEVOIR DES SIGNAUX D'ALARME D'URGENCE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
- (72) PUGEL, Michael, Antony, Noblesville, IN 46234, US
- ECOFF, Clint, Alan, Indianapolis, IN 46220, US
- BRIDGE, Michael, Alan, Noblesville, IN 46060, US
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/10 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 504 601 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03718304.3 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/011001 11.04.2003
- (87) WO 2003/090440 2003/44 30.10.2003
- (88) 04.11.2004
- (30) 17.04.2002 US 373203 P
- (54) • PAKETFEHLERSIGNALGENERATOR
- PACKET ERROR SIGNAL GENERATOR
 - GENERATEUR DE SIGNAL D'ERREUR DE PAQUET
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
- (72) BOUILLET, Aaron, Reel, Noblesville, IN 46060, US
- MAYER, Matthew, Thomas, Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 504 602 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02794089.9 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/038298 03.12.2002
- (87) WO 2003/092287 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 US 375307 P
- 02.12.2002 US 308707
- (54) • VIDEOKONFERENZ MIT EINER ANRUFZENTRALE
- VIDEOCONFERENCE WITH A CALL CENTER
 - VIDEOCONFERENCE UTILISANT UN CENTRE D'APPELS
- (71) Merck & Co., Inc., WP39-207, 770 Sumneytown Pike, P.O. Box 4, West Point, PA 19486-0004, US
- Knight, Timothy D., 131 Vernon Court, Lansdale, PA 19446, US
- (72) KNIGHT, Timothy, D., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

H04N 7/167 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 504 603 A1***
- H04N 7/16 H04N 7/52
- G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 03726653.3 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014119 05.05.2003
- (87) WO 2003/094514 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 380146 P
- 02.05.2003 US 428660

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON WERBUNG IN ZUSAMMENHANG MIT EINER INTERAKTIVEN FERNSEH-ANWENDUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING COMMERCIALS IN CONNECTION WITH AN INTERACTIVE TELEVISION APPLICATION
 - SYSTEME ET PROCEDURE D'AFFICHAGE DE MESSAGES PUBLICITAIRES EN RELATION AVEC UNE APPLICATION DE TELEVISION INTERACTIVE

- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0158, US
- (72) BOKOR, Jonathan, New York, NY 10023, US
- SCHULTZ, Peter, Milbrae, CA 94030, US
- THOMPSON, Matthew, Emerald Hills, CA 94062, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 504 604 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03721548.0 (22) 07.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/010602 07.04.2003
- (87) WO 2003/098378 2003/48 27.11.2003
- (88) 05.02.2004
- (30) 14.05.2002 US 145464
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES IN-FLIGHT-UNTERHALTUNGSSYSTEMS
- METHOD FOR CONTROLLING AN IN-FLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM
 - PROCEDURE DESTINEE A COMMANDER UN SYSTEME DE DISTRACTION EN VOL
- (71) Thales Avionics, Inc., 17481 Red Hill Avenue, Irvine, CA 92614-5630, US
- (72) BRADY, Kenneth, A., Jr., Trabuco Canyon, CA 92679, US
- VAN RAFELGHEM, Dominique, Irvine, CA 92602, US
- NORTON, Lyle, K., Irvine, CA 92612, US
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 9, FR

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 504 605 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03726602.0 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/013858 02.05.2003
- (87) WO 2003/094522 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 138552
- (54) • ZUSAMMENSTELLEN VON MULTIMEDIAINHALT
- MULTIMEDIA CONTENT ASSEMBLY
 - ASSEMBLAGE DE CONTENUS MULTIMEDIA
- (71) SeaChange International, Inc., 124 Acton Street, Maynard, MA 01754-1227, US

- (72) GEROVAC, Branko, J., Lexington, MA 02421, US
- CARVER, David, Lexington, MA 02421, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 504 606 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03730000.1 (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) EP 2003/004876 09.05.2003
- (87) WO 2003/096698 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 EP 02010591

- (54) • VERFAHREN UND/ODER SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG BZW. ZUM EMPFANG VON AUDIO- BZW. VIDEOSIGNALEN SOWIE ZUR MINIMIERUNG DER ZEITVERSCHIEBUNG BEI INTERNETNETZWERKEN UND ÄHNLICHEN VORRICHTUNGEN
- METHOD AND/OR SYSTEM FOR TRANSFERRING/RECEIVING AUDIO AND/OR VIDEO SIGNALS AND MINIMIZING DELAY TIME OVER INTERNET NETWORKS AND RELATING APPARATUSSES
 - PROCEDURE ET/OU SYSTEME SERVANT A EMETTRE/RECEVOIR DES SIGNAUX AUDIO ET/OU VIDEO ET A REDUIRE AU MINIMUM LE TEMPS D'ATTENTE SUR DES RESEAUX INTERNET ET DISPOSITIFS ASSOCIES

- (71) MAYAH Communications GMBH, Am Soeldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, DE
- (72) WIESE, Detlef, 85354 Freising, DE
- RIMKUS, Joerg, 24943 Flensburg, DE
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 504 607 A2***
- H04N 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 03712570.5 (22) 15.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/001506 15.04.2003
- (87) WO 2003/094524 2003/46 13.11.2003
- (88) 05.02.2004
- (30) 29.04.2002 US 376381 P
- 13.08.2002 US 218221
- (54) • SKALIERBARE-WAVELET KODIERUNG MIT ZEITLICHEN, AUF MEHRFACHEN REFERENZBILDERN BASIERTEN BEWEGUNGS-KOMPENSATIONSFILTERN
- SCALABLE WAVELET CODING USING MOTION COMPENSATED TEMPORAL FILTERING BASED ON MULTIPLE REFERENCE FRAMES
 - CODAGE A BASE D'ONDELETTE ECHELONNABLE UTILISANT UN FILTRAGE TEMPORREL A COMPENSATION DE MOUVEMENT FONDE SUR DES TRAMES DE REFERENCE MULTIPLES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEEPAK, Turaga, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER SCHAAR, Mihaela, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 504 608 A2***
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 03715273.3 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/001721 23.04.2003
(87) WO 2003/094526 2003/46 13.11.2003
(88) 05.02.2004
(30) 29.04.2002 US 376381 P
13.08.2002 US 218221
13.08.2002 US 218214
(54) • ZEITLICHE AUF VERSCHIEDENEN REFERENCE-
RENZRAHMEN BASIERENDE BEWEGUNGS-
KOMPENSATIONSFILTRIERUNG ZUR
WAVELET CODIERUNG
• MOTION COMPENSATED TEMPORAL FIL-
TERING BASED ON MULTIPLE REFERENCE
FRAMES FOR WAVELET CODING
• FILTRAGE TEMPOREL A COMPENSATION
DE MOUVEMENT REPOSANT SUR L'UTILI-
SATION DE PLUSIEURS IMAGES DE REFERENCE
POUR LE CODAGE EN ONDELET-
TES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TURAGA, Deepak, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SCHAAR, Mihaela, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Philips Intellectual Property &
Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 504 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724426.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/013890 02.05.2003
(87) WO 2003/094528 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 139772
(54) • FRÜHABBRUCHTECHNIKEN FÜR DIE
BEWEGUNGSBESTIMMUNG DIGITALER
VIDEOBILDER
• EARLY EXIT TECHNIQUES FOR DIGITAL
VIDEO MOTION ESTIMATION
• TECHNIQUES DE SORTIE PRECOSES DES-
TINEES A UNE ESTIMATION DU MOUVE-
MENT VIDEO NUMERIQUE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) MAURO, Il, Anthony, Patrick, San Diego, CA 92129,
US
CHANG, Chienchung, Rancho Santa Fe, CA 92067,
US
LAI, King-Chung, San Diego, CA 92131, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 7/26 → (51) G11B 27/034

H04N 7/26 → (51) H04N 7/64

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/52** (11) **1 504 610 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747484.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/001370 30.04.2003
(87) WO 2003/094531 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 FR 0205605
(54) • SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN MULTIPLE-
XEN DIGITALER STRÖME
• SYSTEM FOR THE DYNAMIC MULTIPLEX-
ING OF DIGITAL STREAMS
• SYSTEME DE MULTIPLEXAGE DYNAMIQUE
DE FLUX NUMERIQUES
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) CURET, Dominique, F-35235 THORIGNE-
FOUILLARD, FR
RELIER, Stéphanie, F-35410 DOMLOUP, FR
ROUX, Catherine, F-35000 RENNES, FR
MAISONNEUVE, Antoine, F-35000 RENNES, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04N 7/52 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/64** (11) **1 504 611 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03747520.9 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/001694 23.04.2003
(87) WO 2003/094532 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 377186 P
24.09.2002 US 253234
(54) • FLEXIBLE DATENPARTITIONIERUNG UND
PAKETIERUNG FÜR H.26L FÜR VERBES-
SERTERTE PAKETVERLUSTBESTÄNDIGKEIT
• FLEXIBLE DATA PARTITIONING AND PACK-
ETIZATION FOR H.26L FOR IMPROVED
PACKET LOSS RESILIENCE
• PARTITIONNEMENT ET MISE EN PAQUETS
FLEXIBLES DE DONNEES POUR H.26L
PERMETTANT D'AMELIORER LA TOLE-
RANCE AUX PERTES DE PAQUETS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEN, Yingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YE, Jong, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/64** (11) **1 504 612 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03747528.2 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/001779 28.04.2003
(87) WO 2003/094533 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 377187 P
20.09.2002 US 247979
(54) • FEHLERBESTÄNDIGES VIDEOÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM FÜR EIN DRAHTLOSES
LAN UNTER VERWENDUNG VON DATEN-
PARTITIONIERUNG UND UNGLEICHEM
FEHLERSCHUTZ

• ERROR-RESILIENT VIDEO TRANSMISSION
SYSTEM FOR WIRELESS LAN UTILIZING
DATA PARTITIONING AND UNEQUAL
ERROR PROTECTION
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DON-
NEES VIDEO TOLERANT AUX ERREURS
POUR RLE SANS FIL METTANT EN
OEUVRE UN PARTITIONNEMENT DES DON-
NEES ET UNE PROTECTION INEGALE
CONTRE LES ERREURS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEN, Yingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUIZ, Carles, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHEN, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YE, Jong, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHALLAPALI, Kiran, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/31 → (51) H04N 5/74

H04N 9/79 → (51) H04N 5/00

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 504 613 A2***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 03728590.5 (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 PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/013234 29.04.2003
(87) WO 2003/094406 2003/46 13.11.2003
(88) 22.01.2004
(30) 01.05.2002 US 377038 P
30.12.2002 US 334433
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIE-
RUNG VON LEISTUNGSBETRIEBSMITTELN
IN DRAHTLOSEN EINRICHTUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING
POWER RESOURCES IN WIRELESS
DEVICES
• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION
DES RESSOURCES DANS DES DISPOSI-
TIFS SANS FIL
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, PA
19335, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 504 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 03728924.6 (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
AL LT LV MK
(86) US 2003/015261 15.05.2003
(87) WO 2003/098816 2003/48 27.11.2003
(88) 19.02.2004
(30) 16.05.2002 US 146041
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCH-
FÜHREN VON MEHRFACH-NETZWERK-
ROUTING UND -PROVISIONIERUNG IN
ÜBERLAPPENDEN DRAHTLOSEN VERWEN-
DUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING
MULTIPLE NETWORK ROUTING AND PRO-
VISIONING IN OVERLAPPING WIRELESS
DEPLOYMENTS

- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A REALISER UN ROUTAGE ET UN DIMENSIONNEMENT DE RESEAUX MULTIPLES DANS DES RESEAUX DEPLOYES SANS FIL CHEVAUCHANTS
- (71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Maitland, FL 32751, US
- (72) ALAPURANEN, Pertti, Melbourne, FL 32903, US
FARLEY, Kevin, Orlando, FL 32835, US
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H04Q 7/00 → (51) G06F 15/173

H04Q 7/00 → (51) H04B 7/00

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 504 615 A1***
H04B 1/00 G01R 31/08
H04L 12/66
- (25) En (26) En
(21) 03722920.0 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/001859 13.05.2003
- (87) WO 2003/098945 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 US 145655
- (54) • DIENSTORIENTIERTES SCHUTZVERFAHREN FÜR EIN FUNKZUGRIFFSNETZWERK
• A SERVICE-ORIENTED PROTECTION SCHEME FOR A RADIO ACCESS NETWORK
• SCHEMA DE PROTECTION ORIENTE SERVICE POUR UN RESEAU D'ACCES RADIO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ANTONIOU, Zoe, Watertown, MA 02472, US
DIXIT, Sudhir, Weston, MA 02493, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 504 616 A1***
En (26) En
(21) 03724339.1 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013427 30.04.2003
- (87) WO 2003/094550 2003/46 13.11.2003
- (30) 01.05.2002 US 377037 P
- (54) • PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DIENSTE UNTER VERWENDUNG GEMEINSAM BENUTZTER KANÄLE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• POINT TO MULTI-POINT SERVICES USING SHARED CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• SERVICES POINT-MULTI-POINT FAISANT APPEL A DES CANAUX PARTAGES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
- (74) Skägersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/20 → (51) H04B 1/38

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/00

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 504 617 A1***
H04L 29/06 H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 03726707.7 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/014443 09.05.2003
- (87) WO 2003/096722 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 US 144189
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON BEREITSTELLUNGSDATEN IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING THE TRANSFER OF PROVISIONING DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER LE TRANSFERT D'APPROVISIONNEMENT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HSU, Raymond, T., San Diego, CA 92127, US
UCHIDA, Nobuyuki, San Diego, CA 92122, US
PAREKH, Nileshkumar, J., San Diego, CA 92131, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 504 618 A1***
En (26) En
(21) 03728583.0 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/013171 30.04.2003
- (87) WO 2003/094554 2003/46 13.11.2003
- (30) 01.05.2002 US 377036 P
- (54) • PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DIENSTE UNTER VERWENDUNG SCHNELLER GEMEINSAM BENUTZTER KANÄLE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• POINT TO MULTI-POINT SERVICES USING HIGH SPEED SHARED CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• SERVICES POINT A MULTIPOINT FAISANT APPEL A DES CANAUX PARTAGES A VITESSE ELEVEE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 504 619 A1***
H04Q 7/38
- (25) De (26) De
(21) 03747396.4 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/001399 30.04.2003
- (87) WO 2003/094552 2003/46 13.11.2003
- (30) 06.05.2002 DE 10220184
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG MINDESTENS EINER GRUPPENNACHRICHT, ZUGEHÖRIGES FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK, SUBSYSTEM SOWIE MOBIL-FUNKGERÄT
• METHOD FOR TRANSMITTING AT LEAST ONE GROUP MESSAGE, ASSOCIATED RADIO COMMUNICATIONS NETWORK, SUBSYSTEM AND MOBILE RADIO DEVICE

- PROCEDE DE TRANSMISSION D'AU MOINS UNE INFORMATION DE GROUPE, RESEAU DE COMMUNICATION RADIO CORRESPONDANT, SOUS-SYSTEME ET APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO MOBILE

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
MADEMANN, Frank, 13189 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 504 620 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 03756091.9 (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
- AL LT LV MK

- (86) IE 2003/000073 13.05.2003
- (87) WO 2003/103308 2003/50 11.12.2003
- (30) 13.05.2002 US 379404 P
- (54) • STEUERUNG VON PLMN-NACHRICHTEN-DIENSTEN IN IP-DOMÄNEN
• CONTROL OF PLMN MESSAGING SERVICES IN IP DOMAINS
• COMMANDE DE SERVICES DE MESSAGE-RIE PLMN DANS DES DOMAINES IP

- (71) Markport Limited, Custom House Plaza 5 Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
- (72) CARRIGAN, Michael, Dublin 16, IE
MCGEE, Brendan, County Dublin, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 504 621 A2***
En (26) En
(21) 03724570.1 (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

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/015026 13.05.2003
- (87) WO 2003/096554 2003/47 20.11.2003
- (88) 05.02.2004
- (30) 13.05.2002 US 378029 P
- (54) • NAHTLOSE BENUTZERAUTHENTIFIKATION IN EINEM ÖFFENTLICHEN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK
• SEAMLESS PUBLIC WIRELESS LOCAL AREA NETWORK USER AUTHENTICATION
• AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DE RESEAU LOCAL SANS FIL, PUBLIC ET CONTINU

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) WANG, Charles, Chuanming, Jamison, PA 18929, US
MODY, Sachin, Satish, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Berthier, Karine, et al, Patent Department THOMSON, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04Q 7/30 → (51) H04B 7/005

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 504 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 03726864.6 (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

AL LT LV MK
(86) US 2003/015197 13.05.2003
(87) WO 2003/096728 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 144972
(54) • *SELEKTIVE VERARBEITUNG DES GEMEIN-SAMEN KONTROLLKANALS*
• *SELECTIVE PROCESSING OF THE COMMON CONTROL CHANNEL*
• *TRAITEMENT SELECTIF DU CANAL DE GESTION COMMUN*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGPAL, Vikas, Encinitas, CA 92024, US
GRILLI, Francesco, San Diego, CA 92122-5663, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 504 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 03727444.6 (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) EP 2003/004753 06.05.2003
(87) WO 2003/098950 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 EP 02010846
(54) • *PRIORITÄT-ZUTEILUNGSVERFAHREN FÜR ZUMINDEST EINER GRUPPE VON TLV-OBJEKTEN*
• *METHOD FOR ASSIGNING A PRIORITY MECHANISM TO AT LEAST ONE GROUP OF TLV-OBJECTS*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UN MECANISME DE PRIORITE A AU MOINS UN GROUPE D'OBJETS TLV*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/707

H04Q 7/32 → (51) H04M 11/00

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 504 624 A1***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 03723575.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000695 29.04.2003
(87) WO 2003/094566 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 US 138523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON VERWALTUNGSDATEN FÜR DRIFTENDE MOBILFUNKGERÄTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING MANAGEMENT DATA FOR DRIFTING MOBILE RADIOS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A GENERER DES DONNEES DE GESTION POUR DES RADIOS MOBILES QUI SE DEPLACENT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Stefan, S-582 36 Linköping, SE

SVEDVALL, Sofia, S-585 98 Linköping, SE
CARLSSON, Bengt, S-582 47 Linköping, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 504 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 03723576.9 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/000696 29.04.2003
(87) WO 2003/094567 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 137703
(54) • *DIENSTEBHÄNGIGES WEITERREICHEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN SYSTEMEN*
• *SERVICE-BASED INTER-SYSTEM HANDOVER*
• *TRANSFERT INTER-SYSTEMES BASE SUR UN SERVICE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) NIKKELEN, Vincent, H-1051 Budapest, HU
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 504 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 03727339.8 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/004189 18.04.2003
(87) WO 2003/094559 2003/46 13.11.2003
(88) 05.02.2004
(30) 04.05.2002 GB 0210283
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF MONITORING THEREFOR*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ASSOCIE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MCDONALD, Paul, Wroughton, Hampshire SN4 9LJ, GB
(74) Jepsen, Rene Pihl, Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street, Swindon SN2 2AZ, GB

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MCDONALD, Paul, Wroughton, Hampshire SN4 9LJ, GB
(74) Jepsen, Rene Pihl, Eltima Consulting Shaftesbury Centre Percy Street, Swindon SN2 2AZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 504 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 03747522.5 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/001732 25.04.2003
(87) WO 2003/094564 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 GB 0210064
(54) • *FUNKSYSTEM, VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DAS FUNKSYSTEM*
• *RADIO SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD OF OPERATING THE RADIO SYSTEM*
• *SYSTEME RADIO, APPAREIL ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTEME RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Stefan, S-582 36 Linköping, SE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEITCH, A.S., c/o Philips Intell. Pty & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/185

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/16

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 504 628 A1***
G08C 17/00 G06F 11/25
(25) En (26) En
(21) 02807336.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 2002/007668 10.07.2002
(87) WO 2003/094569 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 EP 02009907
(54) • *MESSEINRICHTUNG MIT KONKURRENZPROZESSSTEUERUNG*
• *MEASURING DEVICE WITH COMPETING PROCESS CONTROL*
• *DISPOSITIF DE MESURE A COMMANDE DE PROCESSUS CONCURRENT*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) GERSTER, Andreas, 72184 Eutigen, DE
WALTHER, Stefan, 71083 Herrenberg, DE
HILLIGES, Martin, 71116 Gärtringen, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 504 629 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02738569.9 (22) 08.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2002/002685 08.07.2002
(87) WO 2003/061329 2003/30 24.07.2003
(88) 20.11.2003
(30) 28.12.2001 US 34020
(54) • *METHODE UND HYBRIDER OPTISCHER-ELEKTRONISCHER SWITCH ZUR OPTIMIERUNG DER BENUTZUNG DER OPTISCHEN BANDBREITE*
• *METHOD AND HYBRID OPTICAL-ELECTRONIC SWITCHING NODE FOR OPTIMIZING USE OF OPTICAL BANDWIDTH*
• *RESEAUX DE DONNEES ELECTRIQUES*

(71) Axiowave Networks Inc., 200 Nickerson Road, Marlboro, MA 01742, US
(72) RAVKANTH, Rayadurgam, Acton, MA 01720, US
SCHRODER, Kenneth, J., Waltham, MA 02452-8800, US
CHATTER, Mukesh, Hopkinton, MA 07149, US
MARCONI, Peter, Hopkinton, MA 01748, US
PARKER, Jeffery, Newton, MA 02458, US
HASKIN, Dimitry, Andover, MA 01810, US
OPALKA, Zbigniew, Harvard, MA 01451, US
(74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

H04R 17/00 → (51) B06B 1/06

H04R 17/00 → (51) G01F 1/66	
(51) H04R 25/00 (11) 1 504 630 A1*	(25) Sv (26) En
(21) 03723604.9 (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	
AL LT LV MK	
(86) SE 2003/000751 12.05.2003	
(87) WO 2003/096744 2003/47 20.11.2003	
(30) 10.05.2002 SE 0201441	
(54) • MITTEL IN EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN VIBRATOR	
• MEANS AT ELECTROMAGNETIC VIBRATOR	
• ELEMENTS D'UN VIBRATEUR ELECTROMAGNETIQUE	
(71) Osseofon AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE	
(72) HAKANSSON, Bo, S-416 80 Göteborg, SE	
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE	

H05B 6/78 → (51) A61L 11/00	
H05B 6/80 → (51) A61L 11/00	

(51) H05B 33/10 (11) 1 504 631 A1*	(25) En (26) En
H05B 33/14 H05B 33/22 C09K 11/06	(21) 03723378.0 (22) 14.05.2003
(84) CH DE FI FR GB LI NL	
(86) JP 2003/005998 14.05.2003	
(87) WO 2003/096755 2003/47 20.11.2003	
(30) 14.05.2002 JP 2002138285	
(54) • LUMINESZENTE ANZEIGETAFEL	
• LUMINESCENT PANEL	
• PANNEAU LUMINESCENT	
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP	
(72) TAKEI, Manabu, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0027, JP	
SHIRASAKI, Tomoyuki, Higashiyama-shi, Tokyo 207-0022, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

H05B 33/10 → (51) C23C 14/24	
(51) H05B 33/14 (11) 1 504 632 A1*	(25) En (26) En
(21) 03755352.6 (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	

AL LT LV MK	
(86) US 2003/014589 08.05.2003	
(87) WO 2003/101156 2003/49 04.12.2003	
(30) 08.05.2002 US 379141 P	
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNGEN MIT RÜCKKOPPLUNGSVERSTÄRKTER LEUCHTDIODE	
• DISPLAY DEVICES USING FEEDBACK ENHANCED LIGHT EMITTING DIODE	
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE FAISANT INTERVENIR DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES A RETROACTION AMELIOREE	
(71) Zeolux Corporation, 704 228th Street, Sammamish, WA 98704, US	
(72) MAGNO, John N., Middletown, NJ 07748, US	
KOCH, Gene C., Bayville, NJ 08721, US	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	

H05B 33/14 → (51) H05B 33/10	
(51) H05B 33/22 (11) 1 504 633 A1*	(25) En (26) En
(21) 03728793.5 (22) 08.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/014600 08.05.2003	
(87) WO 2003/096757 2003/47 20.11.2003	
(30) 08.05.2002 US 379141 P	
(54) • LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT MIT RÜCKKOPPLUNGSVERBESSERUNG	
• FEEDBACK ENHANCED LIGHT EMITTING DEVICE	
• DISPOSITIF SOURCE DE LUMIERE AYANT UNE MEILLEURE RETROREACTION	
(71) Zeolux Corporation, 704 228th Street, Sammamish, WA 98704, US	
(72) MAGNO, John N., Middletown, NJ 07748, US	
KOCH, Gene C., Bayville, NJ 08721, US	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	

(51) H05B 33/22 (11) 1 504 634 A1*	(25) En (26) En
(21) 03755353.4 (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	
AL LT LV MK	
(86) US 2003/014590 08.05.2003	
(87) WO 2003/101157 2003/49 04.12.2003	
(30) 08.05.2002 US 379141 P	
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN MIT RÜCKKOPPLUNGSVERSTÄRKTER LEUCHTDIODE	
• LIGHTING DEVICES USING FEEDBACK ENHANCED LIGHT EMITTING DIODE	
• DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE FAISANT INTERVENIR DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES A RETROACTION AMELIOREE	
(71) Zeolux Corporation, 704 228th Street, Sammamish, WA 98704, US	
(72) MAGNO, John N., Middletown, NJ 07748, US	
KOCH, Gene C., Bayville, NJ 08721, US	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	

H05B 33/22 → (51) G02F 1/1333	
H05B 33/22 → (51) H05B 33/10	

(51) H05B 41/16 (11) 1 504 635 A1*	(25) En (26) En
(21) 03726779.6 (22) 12.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2003/014762 12.05.2003	
(87) WO 2003/098978 2003/48 27.11.2003	
(30) 14.05.2002 US 145420	
(54) • ELEKTRONISCHE BALLASTSCHALTUNG FÜR ENTLADUNGSLAMPEN	
• ELECTRONIC BALLAST FOR DISCHARGE LAMPS	
• BALLAST ELECTRONIQUE POUR LAMPES A DECHARGE	
(71) AURORA LIGHTING, INC., 620 Campbell Station Road, Suite 25, Knoxville, TN 37922, US	

(72) SHLOUSH, Moshe, Knoxville, TN 37923, US	
DULANEY, James W., Oklahoma City, OK 73162, US	
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

H05G 1/26 → (51) G01T 1/02	
H05K 1/02 → (51) H05K 5/00	

(51) H05K 5/00 (11) 1 504 636 A1*	(25) Fr (26) Fr
H05K 7/20 H05K 1/02	(21) 03740657.6 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(86) FR 2003/001289 23.04.2003	
(87) WO 2003/094585 2003/46 13.11.2003	
(30) 03.05.2002 FR 0205555	
(54) • GEKÜHLTER LEISTUNGSSCHALTER	
• COOLED POWER SWITCHING DEVICE	
• DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PUISSANCE REFROIDI	
(71) DAV, 5, avenue Newton, Parc d'Activités, 78180 Montigny le Bretonneux, FR	
(72) LAURENT, Patrice, F-74250 Viuz en Sallaz, FR	
MEYNET, Marc, F-74930 Reignier, FR	
DEVILLER, Cécile, F-74800 La Roche sur Foron, FR	
HERVIEU, Marc, F-74240 Gaillard, FR	
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR	

H05K 5/00 → (51) H02G 3/08	
(51) H05K 7/20 (11) 1 504 637 A1*	(25) En (26) En
(21) 03719037.8 (22) 07.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

AL LT LV MK	
(86) IB 2003/001873 07.05.2003	
(87) WO 2003/098987 2003/48 27.11.2003	
(30) 16.05.2002 IT T020020416	
(54) • WÄRMEABLEITENDE HALTESTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHES GERÄT	
• RETAINING AND HEAT DISSIPATING STRUCTURE FOR ELECTRONIC EQUIPMENT	
• STRUCTURE DE RETENUE ET DISSIPATION DE LA CHALEUR POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE	
(71) Arthe Engineering Solutions S.R.L., Corso Galileo Ferraris No. 16, 10121 Torino, IT	
LABEN S.p.A., S.S. Padane Superiore No. 290, Vimodrone (Milano), IT	
(72) BOER, Fabrizio, I-10098 Rivoli, IT	
BISERNI, Mario, I-20146 Milano, IT	
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT	

H05K 7/20 → (51) H05K 5/00	
-----------------------------------	--

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 35/18** (11) **1 504 638 A1**
A01B 59/048
(25) De (26) De
(21) 04450152.6 (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
(30) 08.08.2003 AT 5442003
(54) • *Frontgrubber*
• *Front mounted cultivator*
• *Cultivateur frontal*

(71) Kollitsch, Marianne, Uferweg 36, 9500 Villach, AT
(72) Kollitsch, Franz, 9500 Villach, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **A01B 35/22** (11) **1 504 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 04018455.8 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336934
(54) • *Bodengrubber mit Scharschnellwechselsystem*
• *Soil sweep with quick-exchange system*
• *Outil d'ameublissement du sol avec système d'échange rapide*

(71) Kerner, Josef, Gewerbestrasse 3, D-89344 Aislingen, DE
(72) Kerner, Josef, D-89344 Aislingen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

A01B 59/048 → (51) A01B 35/18

(51) **A01B 71/08** (11) **1 504 640 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364049.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 11.07.2003 FR 0308563
(54) • *Verdrehsichere Haltekragen*
• *Anti-rotation anchoring collar*
• *Collier d'amarage anti-rotation*

(71) Gourdin, Maurice, La Marminerie, 35120 Baguer Pican, FR
(72) Gourdin, Maurice, 35120 Baguer Pican, FR

(51) **A01C 1/08** (11) **1 504 641 A1**
(25) De (26) De
(21) 03018107.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur mobilen Feuchtbeizung auf der Sämaschine*
• *Method for mobile disinfecting using a liquid base on an agricultural seeder*
• *Méthode pour la désinfection portable à base liquide dans un semoir agricole*

(71) Günther, Thomas P., Rheinallee 67, 53173 Bonn, DE
(72) Günther, Thomas P., 53173 Bonn, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin von Kreisler Setling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

A01C 7/04 → (51) A01C 7/08

(51) **A01C 7/08** (11) **1 504 642 A1**
A01C 7/04 A01C 15/04
(25) De (26) De
(21) 04103712.8 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 634265
(54) • *Sämaschine*
• *Seeder*
• *Semoir*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) McCartney, Scott Charles, Davenport, IA 52807, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01C 15/00 → (51) A01C 17/00

A01C 15/04 → (51) A01C 7/08

(51) **A01C 17/00** (11) **1 504 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 04018252.9 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 10335764
(54) • *Zentrifugaldüngerstreuer*
• *centrifugal fertilizer spreader*
• *Epandeur centrifuge pour engrais*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Fölster, Nils, 49504 Lotte, DE

(51) **A01C 17/00** (11) **1 504 644 A1**
A01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 04018253.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 10335765
(54) • *Schleuderdüngerstreuer*
• *Centrifugal fertilizer spreader*
• *Epandeur d'engrais centrifuge*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Fölster, Nils, 49504 Lotte, DE

(51) **A01C 17/00** (11) **1 504 645 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364054.9 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 FR 0309791
(54) • *Verfahren zum Verteilen von Dünger oder anderem kornförmigen Material*
• *Method for broadcasting fertilizer or other similar granular products*
• *Procédé d'épandage centrifuge d'engrais ou de produits similaires en grains*

(71) Sulky-Burel, Rue Fabien Burel, 35220 Chateaubourg, FR
(72) Clochard, Daniel, 35113 Domagne, FR
Leveille, Lionel, 35220 Saint Didier, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **A01D 17/10** (11) **1 504 646 A1**
B65G 15/52
(25) De (26) De
(21) 04004410.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.02.2003 DE 10308823
(54) • *Stab für umlaufende Stabbänder*
• *Bar for a bar conveyor*
• *Barre pour convoyeur à barres*

(71) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH, Rothwiese 4, 30559 Hannover, DE
(72) Mulder, Jan Harm, 7751 DN Dalen, NL

(51) **A01D 34/00** (11) **1 504 647 A1**
A01D 43/063
(25) En (26) En
(21) 04025778.4 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 26.03.2002 JP 2002087057
08.11.2002 JP 2002325846

(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iida, Tetsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Sasaki, Hiromitsu, Wako-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Takao, Wako-shi, Saitama, JP
Shimada, Kenzo, Wako-shi, Saitama, JP
Shin, Masanori, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 03251784.9 / 1 348 328

(51) **A01D 41/12** (11) **1 504 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017039.1 (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
(30) 08.08.2003 DE 10336771

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben von Arbeitsmaschinen
- Method and device for operating working machines
- Procédé et dispositif pour faire fonctionner un engin de travail

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Fitzner, Werner, 48336 Sassenberg, DE

A01D 41/12 → (51) A01F 12/40

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 504 649 A1**
 B60K 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 04010396.2 (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

AL HR LT LV MK
02.08.2003 DE 10335558

- (54) • Verfahren zur Überwachung der Funktion einer Arbeitsmaschine
- Method of controlling the functions of a working machine
- Procédé de surveillance de la fonction d'une machine de travail

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Kappich, Joachim, 75378 Bad Liebenzell, DE Stankewitz, Britta, 75181 Pforzheim, DE

A01D 43/063 → (51) A01D 34/00

- (51) **A01D 89/00** (11) **1 504 650 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04103321.8 (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
06.08.2003 EP 03017913

- (54) • Erntegutaufnahmevorrichtung und Erntefahrzeug
- Crop collecting assembly and agricultural harvester
- Dispositif de ramassage de produits de récolte et récolteuse

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
 (74) Magin, Ludwig, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 12/40** (11) **1 504 651 A1**
 A01D 41/12
 (25) De (26) De
 (21) 04017058.1 (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
08.08.2003 DE 10336772

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Erntegutzerkleinerungs- und -verteilerrichtung
- Method and apparatus for operating the spreader and chopper on a combined harvester
- Procédé et appareil pour actionner le hachepaille et le répartisseur d'une moissonneuse-batteuse

- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE Brinkmann, Jörn, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 25/14 → (51) E02D 31/06

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 504 652 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04014703.5 (22) 23.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
04.08.2003 GB 0318150

- (54) • Antriebsmechanismus für ein Kraftwerkzeug
- Drive mechanism for power tool
- Mécanisme d'entraînement pour outil motorisé

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham DL14 6AE, GB
 (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 504 653 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04014705.0 (22) 23.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
04.08.2003 GB 0318150

- (54) • Abriegelungsmechanismus für eine schwenkbare Griffanordnung eines Kraftwerkzeugs
- Latch mechanism for pivoting handle assembly of a power tool
- Mécanisme de verrouillage pour un assemblage de poignées pivotantes d'un outil motorisé

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham DL14 6AE, GB
 (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 504 654 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04014802.5 (22) 24.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
04.08.2003 GB 0318150

- (54) • Griffanordnung für ein Kraftwerkzeug
- Handle assembly for power tool
- Assemblage de poignées pour outil motorisé

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Stones, Kevin, County Durham DL 14 6AE, GB
 (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 504 655 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04015196.1 (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
04.08.2003 GB 0318150

- (54) • Griffanordnung für ein Kraftwerkzeug
- Handle assembly for power tool
- Assemblage de poignées pour outil motorisé

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham DL 14 6AE, GB
 (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 504 656 A1**
 H01H 3/36
 (25) En (26) En
 (21) 04016431.1 (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
04.08.2003 GB 0318150

- (54) • Betätigungsmechanismus für ein Kraftwerkzeug
- Actuation mechanism for a power tool
- Mécanisme d'actionnement pour un outil motorisé

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham DL14 6AE, GB
 (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 504 657 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04016489.9 (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
04.08.2003 GB 0318150

- (54) • Griffanordnung für ein Kraftwerkzeug
- Handle assembly for power tool
- Assemblage de poignées pour outil motorisé

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham DL14 6AE, GB
 (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 504 658 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04016489.9 (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
04.08.2003 GB 0318150

- (54) • Griffanordnung für ein Kraftwerkzeug
- Handle assembly for power tool
- Assemblage de poignées pour outil motorisé

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham DL14 6AE, GB
 (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **A01G 3/053** (11) **1 504 658 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04016492.3 (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

(30) 04.08.2003 GB 0318150
 09.08.2003 GB 0318751
 17.05.2004 GB 0410919

(54) • *Schwenkbare Griffanordnung für ein Kraftwerkzeug*
 • *Pivoting handle assembly for power tool*
 • *Assemblage de poignées pivotantes pour outil motorisé*

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,
 Newark, Delaware 19711, US

(72) Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham
 DL14 6AE, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
 Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,
 GB

(51) **A01G 3/053** (11) **1 504 659 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04017317.1 (22) 22.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 GB 0318150

(54) • *Abriegelungsmechanismus für eine schwenkbare Griffanordnung eines Kraftwerkzeugs*
 • *Latch mechanism for pivoting handle assembly of a power tool*
 • *Mécanisme de verrouillage pour un assemblage de poignées pivotantes d'un outil motorisé*

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza,
 Newark, Delaware 19711, US

(72) Stones, Kevin, County Durham DL14 6AE, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
 Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,
 GB

(51) **A01G 7/06** (11) **1 504 660 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 04012281.4 (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

(30) 08.08.2003 IT PR20030009

(54) • *Verbesserung einer Einrichtung zum Injizieren von Arznei- oder Nahrungsmitteln in Baumpflanzen*
 • *Enhancement in a device for injecting medicaments or nutrients into arboreal plants*
 • *Amélioration à un dispositif pour injecter des médicaments ou des matières nutritives dans une plante ligneuse*

(71) Corradi, Bruno, Via Boccaccio, 35, I-43036 Fidenza
 (PARMA), IT

(72) Corradi, Bruno, I-43036 Fidenza (PARMA), IT

(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22,
 43100 Parma, IT

A01G 9/22 → (51) E06B 9/40

(51) **A01K 1/03** (11) **1 504 661 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03017994.9 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Schutzeinrichtung*
 • *Shelter Apparatus*
 • *Abri*

(71) Glowaski, Shannon, C/o 300, 1324 - 17 Avenue,
 S.W., Calgary, Alberta T2T 5S8, CA

(72) Glowaski, Shannon, Calgary, Alberta T2T 5S8, CA

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates
 The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3
 7RY, GB

(51) **A01K 7/00** (11) **1 504 662 A1**
 A01K 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 04077806.0 (22) 25.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT

(30) 28.03.1997 US 828418

(54) • *In Situ Impfanlage mit sackförmigem Behälter*
 • *Field bag boost system*
 • *Système de vaccination in situ à partir d'un sac réservoir*

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA
 30096-4640, US

(72) Johnston, Joseph H. Jr., Gainesville, GA 30507, US

Boggess, Gregory D., Charles City, IA 50616, US

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

(62) 98912078.7 / 1 011 318

A01K 7/02 → (51) A01K 7/00

A01K 43/00 → (51) G01N 33/08

A01K 67/027 → (51) C12N 15/11

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

(51) **A01N 1/02** (11) **1 504 663 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03746412.0 (22) 28.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/004024 28.03.2003
 (87) WO 2003/086072 2003/43 23.10.2003
 (30) 28.03.2002 JP 2002091830

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ORGANLAGERUNG*
 • *COMPOSITION FOR STORING ORGAN AND METHOD OF STORING ORGAN*
 • *COMPOSITION POUR LE STOCKAGE D'ORGANE ET PROCEDE DE STOCKAGE D'ORGANE*

(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome,
 Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) MASAKI, Yoshihiko, Sagamihara-shi, Kanagawa
 228-0829, JP

YOSHIDA, Kazunari, Sagamihara-shi, Kanagawa
 228-0829, JP

ENDO, Tadao, Sagamihara-shi, Kanagawa
 228-0829, JP

NAKAMURA, Hirofumi, Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
 Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP

TASHIRO, Yasuhito, c/o Meiji Seika Kaisha Ltd.,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP

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

(51) **A01N 25/10** (11) **1 504 664 A1**
 A01N 43/34 A01N 43/88
 A01N 43/38 A01N 43/56
 A01N 47/42 A01N 47/22
 A01N 53/00 A01N 25/12

(25) En (26) En
 (21) 03017131.8 (22) 29.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Organische Verbindungen*
 • *Organic compounds*
 • *Composes organiques*

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

(72) Rakoczi, Ferenc Jozsef, 4132 Muttentz, CH

Hug, Jean-Louis, 68480 Ottinge/Ferrette, FR

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, Corporate
 Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A01N 25/12 → (51) A01N 25/10

A01N 43/02 → (51) C07D 493/22

A01N 43/34 → (51) A01N 25/10

A01N 43/38 → (51) A01N 25/10

A01N 43/56 → (51) A01N 25/10

A01N 43/88 → (51) A01N 25/10

A01N 47/22 → (51) A01N 25/10

A01N 47/42 → (51) A01N 25/10

A01N 53/00 → (51) A01N 25/10

(51) **A21B 1/40** (11) **1 504 665 A1**
 A47J 37/08 F24C 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 04016770.2 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10336113

(54) • *Bräunungssensorvorrichtung und Gargerät*
 • *Browning sensor and cooking apparatus*
 • *Capteur de brunissement et appareil de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
 Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Klomp, Eric, 83301 Traunreut, DE

Schnell, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE

Zeraschi, Monika, 83301 Traunreut, DE

(51) **A21B 1/40** (11) **1 504 666 A1**
 F24C 7/08 A47J 37/08
 G01N 21/25
 (25) De (26) De
 (21) 04016771.0 (22) 15.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10336115

(54) • *Gargerät mit einer Bräunungssensorvorrichtung*
 • *Cooking apparatus with browning sensor*
 • *Appareil de cuisson avec capteur de brunissement*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
 Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Calis, Ursula, 80993 München, DE

- Klemp, Eric, 83301 Traunreut, DE
Rogenhofer, Hans, 83607 Holzkirchen, DE
Schnell, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
Zeraschi, Monika, 83301 Traunreut, DE
-
- A21B 1/40** → (51) F24C 7/08
- (51) **A21C 11/16** (11) **1 504 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03721103.4 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005943 13.05.2003
(87) WO 2003/094620 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002139320
08.07.2002 JP 2002235271
01.08.2002 JP 2002225150
(54) • **NAHRUNGSMITTELTEIG-ABFÜHRVORRICHTUNG**
• **FOOD DOUGH DISCHARGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PATE ALIMENTAIRE**
(71) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd., 2-3,
Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi
320-0071, JP
(72) HASHIMOTO, Shigeru, Utsunomiya-shi, Tochigi
320-0071, JP
HASEGAWA, Kiyoshi, Utsunomiya-shi, Tochigi
320-0071, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A21D 2/14** (11) **1 504 668 A1**
A23L 3/3508
(25) En (26) En
(21) 03077484.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • **Nahrungskonservierungsmittel**
• **Food preservative**
• **Agent de conservation alimentaire**
(71) VERDUGT B.V., PO Box 60, NL-4000 AB Tiel, NL
(72) Van Ooijen, Johannes Adrianus Cornelis, 3381 LB
Giessenburg, NL
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade, Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **A21D 13/08** (11) **1 504 669 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03746012.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) RU 2003/000123 28.03.2003
(87) WO 2003/084335 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 RU 2002108571
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG
EINES WAFFELPRODUKTS FÜR EIN FETT-
HALTIGES KONFEKTPRODUKT**
• **METHOD FOR PRODUCING A WAFER ARTI-
CLE FOR A FAT-CONTAINING CONFECTION-
ERY PRODUCT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE GAU-
FRE POUR ARTICLE DE PATISSERIE
CONTENANT DES GRAISSES**
(71) Golovanov, Leonid Mikhailovich, ul. 1812 goda,
1-217, Moscow, 121293, RU
Golovanova, Tatyana Iliinichna, ul. 1812 goda,
1-217, Moscow, 121293, RU
Golovanova, Olga Leonidovna, ul. 1812 goda,
1-217, Moscow, 121293, RU
(72) Golovanov, Leonid Mikhailovich, Moscow, 121293,
RU

- Golovanova, Tatyana Iliinichna, Moscow, 121293,
RU
Golovanova, Olga Leonidovna, Moscow, 121293,
RU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell, Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB
-
- A21D 13/08** → (51) A23G 3/00
-
- A23B 5/005** → (51) G01N 33/08
-
- A23C 9/13** → (51) A23K 1/16
-
- A23D 9/00** → (51) A23L 1/22
- (51) **A23F 5/14** (11) **1 504 670 A1**
A23L 1/302 A23L 1/304
A23L 1/30 A23L 1/05
A23L 2/39
(25) Es (26) En
(21) 04380161.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 ES 200301874
(54) • **Verbessertes Verfahren für die Herstellung
eines Kaffee-enthaltenden Lebensmittels**
• **Procedure improvement for the production of a
coffee food preparation**
• **Amélioration d'un procédé de préparation d'un
produit alimentaire contenant du café**
(71) Union Tostadora, S.A., Poligono Cantabria I Parcela
2, Logrono 2606, ES
(72) Garcia-Abril Abad, Federico, Logrono (La Rioja)
2606, ES
Flores Arnaiz, Jesus Guillermo, Logrono (La Rioja)
2606, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018
Valencia, ES
-
- (51) **A23F 5/24** (11) **1 504 671 A1**
A23L 2/39 B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 03017225.8 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • **Kontrollierte Abgabe von Koffein aus stark kaf-
feinhaltigen Instant-Kaffeegetränken**
• **Controlled delivery of caffeine from high-caf-
feinated coffee beverages made from soluble
powder**
• **Délivrance contrôlée de caféine par boissons
de café à haute quantité de caféine préparées
à partir de poudre soluble**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Milon, Hubert, 1053 Cugy, CH
Rosse, Marcel, 2026 Sauges, CH
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 504 672 A1**
A21D 13/08
(25) It (26) En
(21) 03425546.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • **Herstellprozess für ein Schokoladenprodukt**
• **A process for producing a chocolate snack**
• **Procédé pour produire des produits de choco-
lat**
(71) BARILLA G. E. R. FRATELLI S.p.A., Viale Riccardo e
Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT

- (72) Buttini, Roberto, 43058 Sorbolo (Parma), IT
Pedretti, Maurizio, 43036 Fidenza (Parma), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l.
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 504 673 A1**
A23G 3/30 A61K 9/36
A61K 47/10 A61K 47/26
A61K 47/36
(25) Ja (26) En
(21) 03734909.9 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(86) JP 2003/001025 31.01.2003
(87) WO 2003/063603 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002024372
30.01.2003 JP 2003022846
(54) • **DRAGIERTE FESTPRODUKTE, DRAGIERLÖ-
SUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON DRAGIERTEN FESTPRODUK-
TEN**
• **HARD SUGAR COATED PREPARATIONS,
SUGAR COATING SOLUTIONS AND PROC-
ESS FOR PRODUCING HARD SUGAR
COATED PREPARATION**
• **PREPARATIONS ENROBÉES DE SUCRE
DUR, SOLUTIONS CONTENANT DU SUCRE
ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE PREPA-
RATION ENROBÉE DE SUCRE DUR**
(71) TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 8-7, Yeasu
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd., 33-8, Sendagaya
5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
(72) SATOMI, Megumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0851, JP
ODA, Shinya, Fuji-shi, Shizuoka 417-0001, JP
SOGAWA, Shihō, Fuji-shi, Shizuoka 416-0916, JP
ITO, Tsuyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0001, JP
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A23G 3/30** → (51) A23G 3/00
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 504 674 A1**
A23K 1/18 A23C 9/13
(25) En (26) En
(21) 04027168.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 03.05.2000 DE 10021384
(54) • **Hautierfuttermittelzusatz**
• **Pet food supplement**
• **Supplément alimentaire pour animaux domes-
tiques**
(71) Doghurt Neuheitenvertrieb GmbH, Bartelbergweg
1, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Hora, Roland, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Hartz, Nikolai, Dr., Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 01110777.8 / 1 151 675
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 504 675 A1**
A23L 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 03749991.0 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005714 07.05.2003
(87) WO 2003/094630 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 JP 2002132666
(54) • **PULVERZUSAMMENSETZUNG**

- POWDER COMPOSITION
 - COMPOSITION EN POUDDRE
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) GOTO, Yukio, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
TANAKA, Shigeru, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-007, JP
ISHII, Hiroshi, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührha-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A23L 1/03 → (51) A23L 2/52

A23L 1/03 → (51) A61K 7/26

A23L 1/05 → (51) A23F 5/14

A23L 1/053 → (51) C08B 37/00

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 504 676 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425533.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Sammlungsanlage von Fasern und Substanzen von Tomatenhäuten*
• *Recovery plant of fibres and substances to the tomato-peel*
• *Centrale de récupération des fibres et substances de la peau des tomates*
- (71) Borchini, Milser, 2, via Marconi, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Alfieri, Carla, 2, via Marconi, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, David, 2, via Marconi, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, Denis, 2, via Marconi, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, Damarys, 2, via Leonardo da Vinci, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
- (72) Borchini, Milser, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Alfieri, Carla, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, David, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, Denis, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
Borchini, Damarys, 43040 Varano de Melegari (Parma), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 504 677 A1**
A23D 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03700542.8 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2003/000182 10.01.2003
(87) WO 2003/094633 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138961
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES KÖRPERGESCHMACKS ENTHALTEND LANGKETTIGE, STARK UNGESÄTTIGTE FETTS ÜREN UND/ODER IHRE ESTER, SOWIE DIESES MITTEL ENTHALTENDE PFLANZENFETTZUSAMMENSETZUNG*

- BODY TASTE IMPROVER COMPRISING LONG-CHAIN HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID AND/OR ESTER THEREOF AND VEGETABLE FAT COMPOSITION CONTAINING THE SAME
 - EXHAUSTEUR DE GOUT CONTENANT UN ACIDE GRAS POLYINSATURÉ À LONGUE CHAÎNE ET/OU UN ESTER DE CET ACIDE GRAS, ET COMPOSITION DE GRAISSE VÉGÉTALE RENFERMANT CET EXHAUSTEUR DE GOUT
- (71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) YAMAGUCHI, S., c/o J-Oil Mills, Inc, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
TASHIMA, Ikukazu c/o J-Oil Mills, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MATSUZAKI, Narihida, c/o J-Oil Mills, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23L 1/22 → (51) A23L 1/00

A23L 1/30 → (51) A23F 5/14

A23L 1/302 → (51) A23F 5/14

A23L 1/304 → (51) A23F 5/14

A23L 2/39 → (51) A23F 5/14

A23L 2/39 → (51) A23F 5/24

- (51) **A23L 2/52** (11) **1 504 678 A1**
A23L 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 03723370.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005989 14.05.2003
(87) WO 2003/096825 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002139856
(54) • *KOHLensäUREHALTIGES GETRÄNK*
• *CARBONATED BEVERAGE*
• *BOISSON GAZEUSE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TOMIYAMA, Yasuyuki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
ABE, Kazuyuki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OHTA, Yoshizu c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 3/3508 → (51) A21D 2/14

- (51) **A24B 15/20** (11) **1 504 679 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723306.1 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005845 09.05.2003
(87) WO 2003/094639 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135777
(54) • *DIE NITROSAMINMENGE REDUZIERENDER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER NITROSAMINMENGE UNTER VERWENDUNG DES MIKROORGANISMUS*

- MICROORGANISM REDUCING THE AMOUNT OF NITROSAMINE AND METHOD OF REDUCING THE AMOUNT OF NITROSAMINE USING THE MICROORGANISM
 - MICRO-ORGANISME REDUISANT LA TENUEUR EN NITROSAMINE ET PROCÉDE DE REDUCTION DE TENUEUR EN NITROSAMINE AU MOYEN DE CE MICRO-ORGANISME
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) KOGA, Kazuharu, c/o Japan Tobacco Inc., Oyama-shi, Tochigi 323-0808, JP
KATSUYA, Satoshi, c/o Japan Tobacco Inc., Oyama-shi, Tochigi 323-0808, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührha-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A24C 5/31 → (51) A24C 5/32

- (51) **A24C 5/32** (11) **1 504 680 A1**
A24C 5/31
(25) It (26) En
(21) 04103802.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.08.2003 IT B020030491
(54) • *Einheit zum Zuführen von Filtern für eine Filteransetzmaschine*
• *Unit for feeding filters to a filter assembly machine*
• *Dispositif d'alimentation en filtres pour une machine d'assemblage de filtres*
- (71) G.D Societa' Per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 MEDICINA, IT
Montanari, Andrea, 40050, MONTE SAN PIETRO, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 504 681 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016179.6 (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

- (30) 08.08.2003 EP 03018112
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filterstrangs*
• *Method and apparatus for producing a filter rod*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une tige de filtre*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 504 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016180.4 (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

(30) 08.08.2003 EP 03018110

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filterstabs*
• *Method and apparatus for producing a filter rod*
• *Procédé et appareil pour la production d'une tige de filtre*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 504 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016181.2 (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

(30) 08.08.2003 EP 03018109

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filterstrangs*
• *Method and apparatus for producing a filter rod*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une tige de filtre*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
de Boer, Jann, 20359 Hamburg, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 504 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016182.0 (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

(30) 08.08.2003 EP 03018111

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filterstabs*
• *Method and device for producing a filter rod*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une tige de filtre*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE

Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE

Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A41D 19/015** (11) **1 504 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017742.0 (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

(30) 05.08.2003 DE 10335837

- (54) • *Handschuh, insbesondere Sporthandschuh*
• *Sport glove*
• *Gant de sport*

(71) Chiba, Marcus, Sig., Tragmoos 19, 83317 Teisendorf, DE

(72) Chiba, Marcus, Sig., 83317 Teisendorf, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., European Patent Attorney, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

(51) **A41D 27/24** (11) **1 504 686 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 03396074.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Herstellung von wasserdichten genähten Dichtungen für Kleidung*
• *Making watertight stitched seams for garments*
• *Fabrication de joints cousus étanches à l'eau pour vêtements*

(71) Ursuk Oy, P.O. Box 15, 20521 Turku, FI

(72) Kallionpää, Marko Juha, 20900 Turku, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A43B 9/02 → (51) A43B 9/06

(51) **A43B 9/06** (11) **1 504 687 A1**
A43B 9/02 A43B 13/14
A43B 13/37 A43B 13/22
A43B 13/12

(25) It (26) En

(21) 04425568.5 (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

(30) 07.08.2003 IT PS20030033

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schuhsohlen*
• *Fabrication process for footwear soles*
• *Procédé de fabrication de semelles de chaussure*

(71) Aeffe S.R.L., 27/D, Contrada Fiastra Zona Industriale, 62010 Petriolo (MC), IT

(72) Fermani, Alberto, 62010 Petriolo (MC), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing., Viale Cavallotti, 13, 60035 JESI (AN), IT

(51) **A43B 13/04** (11) **1 504 688 A1**
A43B 17/14 A43B 13/12
B29D 31/518 A43D 8/32
A43D 8/46

(25) En (26) En

(21) 03028812.0 (22) 15.12.2003

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 IT VR20030096

(54) • *Verbundplatte aus Kautschuk*• *Composite rubber plate*• *Plaque composite à base de caoutchouc*

(71) Prialpas S.P.A., 4/1, Via Valle, 37060 Sona (Verona), IT

(72) Parolini, Giuseppe, Dr., 37121 Verona, IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

A43B 13/12 → (51) A43B 9/06**A43B 13/12** → (51) A43B 13/04**A43B 13/14** → (51) A43B 9/06**A43B 13/22** → (51) A43B 9/06**A43B 13/37** → (51) A43B 9/06**A43B 17/14** → (51) A43B 13/04**A43D 5/12** → (51) B25C 1/00**A43D 8/32** → (51) A43B 13/04**A43D 8/46** → (51) A43B 13/04

(51) **A45B 23/00** (11) **1 504 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254666.3 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 GB 0318219

(54) • *Schirm mit Heizsystem*• *Umbrella adapted to incorporate heater*• *Parasol avec système de chauffage*

(71) Bowyer, Michael John, P.O. Box 7, Caterham, Surrey CR3 6UB, GB

Bowyer, Rachel, P.O. Box 7, Caterham, Surrey CR3 6UB, GB

(72) Bowyer, Michael John, Caterham Surrey, CR3 6LS, GB

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **A45C 3/04** (11) **1 504 690 A1**
A45C 7/00
(25) En (26) En
(21) 04012414.1 (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

(30) 06.08.2003 US 635121

(54) • *Tragetasche mit einem Einzelband und mit Taschen*

• *Tote bag with a single strap and pockets*• *Sac pourvu d'une sangle unique et de poches*

(71) Duty, Carolyn I., 6027 Conestoga Trail, Columbus, Indiana 47203, US

(72) Duty, Carolyn I., Columbus, Indiana 47203, US

(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

A45C 7/00 → (51) A45C 3/04

(51) **A45D 40/26** (11) **1 504 691 A1**
A46B 5/06 A46B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300499.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 FR 0309604

(54) • *Auftragelement und Vorrichtung zum Aufbe-
wahren und zum Auftragen bestehend aus
einem solchen Auftragelement*
• *Applicator and device for storing, comprising
such an applicator*
• *Applicateur et dispositif de conditionnement et
d'application comportant un tel applicateur.*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, 75016 PARIS, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 5/06 → (51) A45D 40/26

A46B 11/00 → (51) A45D 40/26

(51) **A46B 13/00** (11) **1 504 692 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018268.5 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 DE 20312109 U
07.08.2003 DE 20312415 U

(54) • *Rundbürste*
• *Cylindrical brush*
• *Brosse ronde*
(71) BTD Barteldrees GmbH & Co., Grenzweg 65, 33334
Gütersloh, DE
(72) Barteldrees, Egon, 33334 Gütersloh, DE
(74) Flötotto, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Vennstrasse 9,
33330 Gütersloh, DE

(51) **A46B 15/00** (11) **1 504 693 A1**
B65D 75/56
(25) En (26) En
(21) 04076974.7 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 EP 03077433

(54) • *Packung von Zahnbürsten*
• *Package of toothbrushes*
• *Emballage à brosses à dents*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) EE NL DK CH RO FR PL IT SI HU TR FI BE SK
AT GR DE SE BG CZ ES PT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB CY IE
(72) Guarneri, Fulvio, Lever Fabergé Italy s.r.l., 20154,
IT
Jansen, Ben Victor Jozef Maria, Lever Fabergé,
1190 Brussels, BE
Millemaci, Nicola, 20068 Peschiera Borromeo
Milano, IT
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever N.V.
Unilever Intellectual Property Group Olivier van
Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A46B 15/00 → (51) A47K 11/10

(51) **A47B 47/00** (11) **1 504 694 A1**
A47B 87/02
(25) En (26) En
(21) 03017733.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Strukturbausatz, aufgebaut ohne Werkzeuge*
• *Structure assembly assembled without tools*
• *Structure montée sans outil*
(71) Wang, Chang Chou, 62, Lane 627, Sec. 7, Er Shi
Road, Er Lin Town, Chang Hua Hsien, TW
(72) Wang, Chang Chou, Er Lin Town, Chang Hua Hsien,
TW
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A47B 57/04** (11) **1 504 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017734.9 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Drehbare und verstellbare Ausstellungsregalvor-
richtung*
• *Rotatable and adjustable display shelf device*
• *Dispositif de rayonnage réglable et rotatif*
(71) Wang, Chang Chou, 62, Lane 627, Sec. 7, Er Shi
Road, Er Lin Town, Chang Hua Hsien, TW
(72) Wang, Chang Chou, Er Lin Town, Chang Hua Hsien,
TW
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

A47B 87/02 → (51) A47B 47/00

(51) **A47B 88/16** (11) **1 504 696 A2**
(25) De (26) De
(21) 04013835.6 (22) 12.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 20312072 U
(54) • *Schranelement mit einem selbsttätig ausfahr-
baren Schubkasten sowie betätigungsvorrich-
tung für einen solchen Schubkasten*
• *Cupboard element with an automatic pull-out
drawer and actioning device for such a drawer.*
• *Elément d'armoire avec un tiroir à extraire
automatique et un dispositif de mise en action
pour un tel tiroir*

(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
(72) Winnemann, Bernd, 35745 Herborn, DE
Moos, Jens, 35686 Dillenburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A47C 3/027** (11) **1 504 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018729.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.02.2004 US 781516
07.08.2003 US 493630 P

(54) • *Schaukelmechanismus für einen Schaukelstuhl*
• *Rocker mechanism for rocker recliner*
• *Mécanisme à bascule pour chaise basculante*
(71) Ashley Furniture Industries, Inc., One Ashley Way,
Arcadia, Wisconsin 54612, US
(72) Maki, Gregory J., Strum Wisconsin 54770, US
Dotta, Michael J., Arcadia, Wisconsin 54612, US
(74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner
Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

A47C 7/22 → (51) A47C 31/02

(51) **A47C 31/02** (11) **1 504 698 A1**
A47C 7/22
(25) En (26) En
(21) 04018264.4 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 IT V120030163
(54) • *KLAPPLIEGESTUHL*
• *Folding deckchair*
• *CHAISE LONGUE PLIABLE*
(71) MARGA S.R.L., Via Dell'Agricoltura, Z.I., 37040
Meledo di Sarego (Vicenza), IT
(72) Dandolo, Marani, (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., Via Col d'Echele, 25,
36100 Vicenza, IT

(51) **A47G 9/02** (11) **1 504 699 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364055.6 (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
(30) 06.08.2003 FR 0309712
(54) • *Deckbettbezug oder Kissenbezug bestehend
aus zwei auswechselbaren Bahnen und Bett-
zeug mit einem solchen Bezug*
• *Cover for duvet or pillow comprising two inter-
changeable panels, and set of bed linen com-
prising such cover*
• *Housse de couette ou d'oreiller constituée de
deux panneaux interchangeable, et parure de
lit comprenant une telle housse*
(71) BM Textile, 6 rue Pierre et Marie Curie, BP 60127,
35501 Vitré Cédex, FR
(72) Huard, Jacky, 35500 Vitré, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue
Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703
Rennes Cédex 7, FR

A47G 19/22 → (51) B65D 1/02

(51) **A47G 25/14** (11) **1 504 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405219.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.05.2003 CH 20030855
(54) • *Kleiderbügel-Transporter*
• *Carrier for clothing hangers*
• *Porte-cintres*
(71) Späni, Toni, Sonnenbergstrasse 13, 8102
Oberengstringen, CH
(72) Späni, Toni, 8102 Oberengstringen, CH

(51) **A47J 27/21** (11) **1 504 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 04014991.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 10335826

- (54) • *Eletrisch beheizbares Kochgeschirr und Verfahren zu dessen Montage*
• *Electrically heatable cooking utensil and method for assembling it*
• *Récipient de cuisson électriquement chauffable et procédé d'assemblage d'un tel récipient*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kramer, Siegmund, 83417 Kirchanschörling, DE
Mühlbacher, Richard, 83224 Grassau, DE
Steffl, Michael, 83250 Marquartstein, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **1 504 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015144.1 (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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 10335822

- (54) • *Elektrisch beheizbares Kochgeschirr und Verfahren zu dessen Montage*
• *Electric kettle and mounting method therefor*
• *Bouilloire électrique et procédé de montage*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kramer, Siegmund, 83417 Kirchanschörling, DE
Mühlbacher, Richard, 83224 Grassau, DE
Steffl, Michael, 83250 Marquartstein, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **1 504 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015227.4 (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

(30) 05.08.2003 DE 10335823

- (54) • *Elektrisch beheizbares Kochgeschirr und Verfahren zu dessen Montage*
• *Electrical heated vessel and method of its fabrication*
• *Récipients chauffants électriques et procédé pour sa fabrication*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Mühlbacher, Richard, 83224 Grassau, DE
Steffl, Michael, 83250 Marquartstein, DE

A47J 27/21 → (51) A47J 37/12

(51) **A47J 36/36** (11) **1 504 704 A1**
B65D 81/38 B65D 25/34
(25) En (26) En
(21) 04445079.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 SE 0302163

- (54) • *Warmhaltungseinrichtung*
• *Warmkeeping arrangement*
• *Système pour tenir chaud*

(71) Eurén-Karlsson, Berit, Radarvägen 39, 183 61 Täby, SE

(72) Eurén-Karlsson, Berit, 183 61 Täby, SE

(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 94 Stockholm, SE

A47J 37/08 → (51) A21B 1/40**A47J 37/08** → (51) F24C 7/08

(51) **A47J 37/12** (11) **1 504 705 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356134.9 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 FR 0309653

- (54) • *Elektrisches Kochgerät mit einem Entleerungssockel*
• *Electrical cooking appliance containing a drain base*
• *Appareil électrique de cuisson comportant un socle de vidange*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Pretre, Nicolas, 21000 Dijon, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 37/12** (11) **1 504 706 A1**
A47J 27/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356135.6 (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

(30) 05.08.2003 FR 0309653

01.09.2003 FR 0310342

19.03.2004 FR 0402873

- (54) • *Elektrisches Kochgerät mit einem Stromversorgungssockel*
• *Electrical cooking appliance with an electrical power supply base*
• *Appareil électrique de cuisson comportant un socle d'alimentation électrique*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Payen, Jean-Marc, 21800 Quetigny, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 42/08** (11) **1 504 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254763.8 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 NZ 52745003

- (54) • *Verstellmechanismus für Gewürzmühle*
• *Adjustment mechanism for grinders of grindable food materials*
• *Mécanisme de réglage pour moulin de produits alimentaires*

(71) Click Clack Limited, 12-22 Cook Street, Palmerston North 5301, NZ

(72) Heng, John Montgomery, Palmerston North, NZ

Sinn, Stefanie Elisabeth, Palmerston North, NZ
Sands, Norman, Palmerston North, NZ
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A47J 45/02 → (51) A47J 47/16

(51) **A47J 47/16** (11) **1 504 708 A1**
A47J 45/02
(25) En (26) En
(21) 03017875.0 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Kombination Regal mit Behältern*
• *Combined rack and containers*
• *Etagère combinée avec récipients*

(71) Yang, Heng-Te, No. 12, Hsin Jen Road, Tainan City, TW

(72) Yang, Heng-Te, Tainan City, TW

(74) Kern, Wolfgang, Patentanwälte Kern, Volpert und Kollegen Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

(51) **A47K 11/10** (11) **1 504 709 A1**
A47L 17/04 A46B 15/00
(25) En (26) En
(21) 04254674.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 CN 03105629

- (54) • *Reinigungsbürste*
• *Cleaning brush*
• *Brosse de nettoyage*

(71) Hayco Manufacturing Ltd., 4/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, CN

(72) Spooner, Gregory Clegg, Causeway Bay, Hong Kong, CN

Hay, Christopher James McCaughan, Causeway Bay, Hong Kong, CN

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47K 13/00 → (51) E03D 9/00**A47L 5/24** → (51) A47L 9/20

(51) **A47L 9/20** (11) **1 504 710 A2**
A47L 5/24
(25) En (26) En
(21) 04017711.5 (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

(30) 05.08.2003 GB 0318284

- (54) • *Selbstreinigender Staubsauger und Aufnahme dafür*
• *Self-cleaning vacuum cleaner and receptacle therefor*
• *Aspirateur auto-nettoyant et receptacle pour celui-ci*

(71) BLACK & DECKER INC., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Bone, Daniel, Langley Moor County Durham DH7 8LW, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **1 504 711 A2**
 F24C 15/06 D06F 39/12
 (25) De (26) De
 (21) 04016852.8 (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

AL HR LT LV MK
 (30) 07.08.2003 ES 200301966
 (54) • *Anordnung zur Befestigung einer dekorativen
 Platte an einer Fläche eines elektrischen
 Haushaltsgerätes*
 • *Assembly for securing a decorative panel on a
 surface of a household appliance*
 • *Système de fixation d'un panneau décoratif
 sur une surface d'un appareil électroménager*
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
 Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Galindo Pérez, Juan Jose, 50007 Zaragoza, ES
 Jorquera, Jose-Manuel, 50002 Zaragoza, ES

A47L 17/04 → (51) A47K 11/10

(51) **A61B 1/00** (11) **1 504 712 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03809860.4 (22) 29.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/013829 29.10.2003
 (87) WO 2004/039249 2004/20 13.05.2004
 (30) 29.10.2002 JP 2002314699
 06.06.2003 JP 2003162844
 (54) • *ENDOSKOPINFORMATIONSPROZESSOR
 UND VERARBEITUNGSMETHODE*
 • *ENDOSCOPE INFORMATION PROCESSOR
 AND PROCESSING METHOD*
 • *PROCESSEUR DE DONNEES ENDOSCOPI-
 QUES ET PROCEDE DE TRAITEMENT*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
 Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) HIRAKAWA, Katsumi, Hachioji-shi, Tokyo
 192-0081, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
 Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 504 713 A1**
 A61B 5/055 G21K 1/12
 A61B 5/05 A61B 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 04016056.6 (22) 08.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 14.07.2003 US 619216
 (54) • *Navigationssystem für Herztherapie*
 • *Navigation system for cardiac therapies*
 • *Système de navigation pour thérapies cardia-
 ques*
 (71) SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES, INC., 826
 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80020, US
 (72) Verard, Laurent, Superior CO 80027, US
 Hunter, Mark W., Broomfield CO 80020, US
 Bzostek, Andrew, ERIE CO 80516, US
 (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB, P.O. Box 11 394,
 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 504 714 A1**
 G07F 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 04027026.6 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(30) 18.04.2000 US 551269
 (54) • *Auf einem Abonnement basierendes Biosen-
 sorüberwachungssystem und -verfahren*
 • *Subscription based biosensor monitoring sys-
 tem and method*
 • *Système et procédé de contrôle de biocapteur
 avec abonnement*
 (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 CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 MC NL PT SE TR
 (72) Essenpreis, Matthias, 3400 Burgdorf, CH
 Conrath, Christoph, 67308 Lautersheim, DE
 Gerber, Martin T., Carmelin, Indiana 46032, US
 Hansen, Michael V., Fishers Indiana 46038, US
 (62) 01109102.2 / 1 147 739

(51) **A61B 5/00** (11) **1 504 715 A1**
 A61B 5/026
 (25) En (26) En
 (21) 04105664.9 (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
 (30) 21.07.2000 EP 00115732
 (54) • *Sonde und Vorrichtung zur Messung zerebra-
 ler Hämodynamik und Sauerstoffsättigung*
 • *Probe and apparatus for measuring cerebral
 hemodynamics and oxygenation*
 • *Sonde et dispositif pour mesurer l'hémodyna-
 mique et l'oxygénation cérébrale*
 (71) ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
 Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich,
 CH
 (72) Niederer, Peter, 8037 Zürich, CH
 Nadler, Andreas, 8820 Wädenswil, CH
 Keller, Emanuela, 8802 Kilchberg, CH
 (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
 Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
 (62) 01960517.9 / 1 301 119

A61B 5/00 → (51) A61B 18/08

(51) **A61B 5/024** (11) **1 504 716 A1**
 A61B 5/103
 (25) Ja (26) En
 (21) 03728067.4 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2003/005967 14.05.2003
 (87) WO 2003/096892 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 JP 2002140565
 (54) • *MONITOR ZUR ÜBERWACHUNG VON
 PULSABWEICHUNGEN UND WARNSYSTEM
 FÜR PULSABWEICHUNGEN*
 • *PULSE ABNORMALITY MONITOR AND
 PULSE ABNORMALITY WARNING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ANOMALIE
 DU POULS ET D'ALERTE*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) TANAKA, Shinji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042, JP
 INOUE, Shigeyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357,
 JP
 YAMAMOTO, Hiroshi, Shijonawate-shi, Osaka
 575-0013, JP

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

A61B 5/026 → (51) A61B 5/00

A61B 5/0484 → (51) A61N 2/02

A61B 5/05 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/053** (11) **1 504 717 A1**
 A61B 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 04017890.7 (22) 28.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.08.2003 JP 2003288467
 (54) • *Vorrichtung für die Aufforderung zur Überwa-
 chung des physikalischen Zustands einer Frau*
 • *Device for prompting to control physical condi-
 tion for woman*
 • *Appareillage pour inciter au contrôle de la
 condition physique d'une femme*
 (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome
 Itabashi-ku, Tokyo, JP
 (72) Takehara, Tomoko, c/o Tanita Corp., Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

A61B 5/055 → (51) A61B 5/00

A61B 5/055 → (51) A61N 2/02

A61B 5/103 → (51) A61B 5/024

(51) **A61B 5/15** (11) **1 504 718 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04017054.0 (22) 20.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336933
 (54) • *Blutentnahmesystem*
 • *Blood sampling system*
 • *Système de prélèvement du sang*
 (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
 4070 Basel, CH
 (84) GR MC FR AT ES PL IT CY LU BG DK GB PT
 CZ RO NL SI CH FI LI DE IE SK TR HU BE SE
 EE
 (72) Thoes, Bruno Robert, 66287 Quierschied, DE
 Schabbach, Michael, 69469 Weinheim, DE
 Kintzig, Hans, 67311 Tiefenthal, DE
 Ruschke, Peter, Dr., 55257 Budenheim, DE
 Kuhr, Dr. Hans, 68219 Mannheim, DE
 (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr.
 H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19,
 76137 Karlsruhe, DE

A61B 6/00 → (51) A61B 5/00

A61B 6/00 → (51) G01T 1/161

(51) **A61B 6/04** (11) **1 504 719 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04018495.4 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003206659
 (54) • *Bettvorrichtung für die Strahlentherapie*

- *Radiotherapeutic bed apparatus*
 - *Dispositif de lit pour radiothérapie*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI SETSUBI ENGINEERING CO., LTD., 9-1, Oose-cho 2-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0076, JP
- (72) Nakamura, Shin Hitachi Ltd. IPD, Tokyo 100-8220, JP
Akiyama, Hiroshi Hitachi Ltd. IPD, Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Junichi Hitachi Ltd. IPD, Tokyo 100-8220, JP
Kawasaki, Kyouichi Hitachi Ltd. IPD, Tokyo 100-8220, JP
Hosoda, Yuuji Hitachi Ltd. IPD, Tokyo 100-8220, JP
Sadamori, Hiroyuki Hitachi Ltd. IPD, Tokyo 100-8220, JP
Asano, Hidehito Hitachi Setsubi Engineering Co Ltd, Hitachi-shi Ibaraki 317-0076, JP
Nakamura, Yoshiyuki Hitachi Setsubi Eng. Co., Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-0076, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 504 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077064.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 NL 1024063
- (54) • *Modularer Patiententisch für Bestrahlungsbehandlungen*
• *Modular patient support system for use in radiotherapy treatments*
• *Support modulaire pour un patient utilisé dans les traitements par radiothérapie*
- (71) Sinmed B.V., Pasteurstraat 6, 2811 DX Reeuwijk, NL
(72) Leendert, Gerrit de Mooy, 2804 PD Gouda, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 504 721 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03748538.0 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/011891 18.09.2003
(87) WO 2004/028375 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283802
01.10.2002 JP 2002288951
- (54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPH*
• *ECHOGRAPHE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWASHIMA, Tomonao, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
KISHI, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 504 722 A2**
(25) It (26) En
(21) 04425531.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 IT RN20030024
- (54) • *Vorrichtung zur Entnahme von biologischen und/oder chemischen Proben*
• *Device for drawing biological and/or chemical samples*
• *Dispositif pour prélever des échantillons biologiques et/ou chimiques*
- (71) Genefast S.r.l., Via Tagliacucchi, 24, 41100 Modena, IT
(72) Turba, Maria Elena, 40100 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

A61B 10/00 → (51) A61B 5/053

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 504 723 A2**
A61B 17/68 A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 04018509.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 634410
- (54) • *Osteosyntheseklammer und Werkzeug zum Einsetzen einer Osteosyntheseklammer in Knochenfragmente*
• *Osteosynthesis clip and insertion tool for inserting an osteosynthesis clip into bone tissue fragments*
• *Agrafe d'ostéosynthèse et outil de mise en place d'une agrafe d'ostéosynthèse dans des fragments osseux*
- (71) Groiso, Jorge A., Ayacucho 1570 P9, Buenos Aires, 1112, AR
(72) Groiso, Jorge A., Buenos Aires, 1112, AR
(74) Martin, Didier, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

A61B 17/28 → (51) A61F 2/44

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 504 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018005.1 (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
(30) 07.08.2003 JP 2003288941
22.03.2004 JP 2004082577
- (54) • *Chirurgisches Ultraschallsystem*
• *Ultrasonic surgical system*
• *Système chirurgical à ultrasons*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takahashi, Hiroyuki Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo, 192-8512, JP
Murakami, Eiji Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo, 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/68 → (51) A61B 17/064

- A61B 17/88** → (51) A61B 17/064
- (51) **A61B 18/08** (11) **1 504 725 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04025903.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.04.2000 PCT/BE00/00031
17.04.2000 PCT/BE00/00038
21.08.2000 PCT/BE00/00096
08.09.2000 EP 00870196
16.03.2001 GB 0106614
- (54) • *Thermographiebildung*
• *Thermography imaging*
• *Imagerie de thermographie*
- (71) Thermocore Medical Systems NV, Axxes Business Park, Guldensporenpark 32, 9820 Merelbeke, BE
(72) Diamantopoulos, Leonidas, Guldensporenpark 32 9820 Merelbeke, BE
Van Langenhove, Glenn, Guldensporenpark 32 9820 Merelbeke, BE
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01929576.5 / 1 267 736

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 504 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025408.8 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.04.1999 US 295591
- (54) • *Vorrichtung für bildgesteuerte Chirurgie*
• *Apparatus for image guided surgery*
• *Dispositif pour chirurgie guidée par image*
- (71) Medtronic Surgical Navigation Technologies, 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
(72) Melkent, Anthony J., Lafayette, Colorado 80026, US
Carls, Thomas A., Memphis, Tennessee 38103, US
Simon, David A., Boulder, Colorado 80303, US
Foley, Kevin T., Germantown, Tennessee 38139, US
(74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 00923554.0 / 1 173 105

A61C 13/00 → (51) C25D 5/54

- (51) **A61C 15/04** (11) **1 504 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254621.8 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 GB 0318302
- (54) • *Beschichtete Zahnseide*
• *Coated dental floss*
• *Fil dentaire avec revêtement*
- (71) Peri-dent Limited, Tweedbank Industrial Estate, Tweedbank, Galashiels, Selkirkshire TD1 3RS, Scotland, GB
(72) Roberts, Ian C/O Peri-dent Ltd., Galashiels, Selkirkshire, TD1 3RS Scotland, GB
Hill, James McKenzie C/O Peri-dent Ltd., Galashiels, Selkirkshire, TD1 3RS Scotland, GB
(74) Lock, Howard John, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 504 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254705.9 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 634468

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Vakuumverpackung für Allograftmaterial*
• *Method and apparatus for use of a vacuum package for allograft material*
• *Méthode et dispositifs pour l'utilisation d'emballage sous vide de matériel allogreffé*

(71) Biomet Manufacturing Corp., Airport Industrial Park, Warsaw, IN 46580, US

(72) Hawkins, H. Gene, Warsaw Indiana 46582, US

(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61F 2/00 → (51) A61F 2/46

(51) **A61F 2/06** (11) **1 504 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 04078080.1 (22) 11.06.1996
(84) DE FR GB NL

(30) 13.06.1995 RU 95109746

(54) • *Vorrichtung zur Implantierung in einem Blutgefäß beziehungsweise in einem hohlen Körperlumen*
• *A device for implantation in a vessel or hollow organ lumen*
• *Dispositif d'implantation dans la lumière d'un vaisseau ou organe creux*

(71) WILLIAM COOK EUROPE A/S, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK

(72) Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402, US

(74) Kavteladze, Zaza Alexandrovich, Moscow 117330, RU
Korshok, Alexander Pavlovich, Mosckovskaya 140070, RU

(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o International Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(62) 96918620.4 / 0 836 450

(51) **A61F 2/14** (11) **1 504 730 A1**
A61F 2/16

(25) De (26) De

(21) 04001535.6 (22) 24.01.2004

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

AL LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10335973

(54) • *Akkommodative Intraokular Mehrfachlinse*
• *Accommodative intraocular composite lens*
• *Lentille intraoculaire accommodative composée*

(71) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., Kellergrundweg 13, D-61476 Kronberg/Ts, DE

(72) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., D-61476 Kronberg/Ts, DE

A61F 2/16 → (51) A61F 2/14

(51) **A61F 2/20** (11) **1 504 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016386.7 (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

(30) 16.07.2003 DE 20310919 U

(54) • *Stimmprothese*
• *Voice prosthesis*
• *Prothèse vocale*

(71) ISKIA GmbH & Co. KG, Am Galgenberg 6, 38829 Harsleben, DE

(72) Neubauer, Norbert, 38820 Halberstadt, DE

(74) Wienzek, Gerhard, 38820 Halberstadt, DE

(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, et al, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Kollegen Gbr Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 504 732 A1**
A61F 2/46 F16B 37/14
A61B 17/28

(25) En (26) En

(21) 04077759.1 (22) 19.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 19.02.1996 US 603674

11.02.1997 US 799114

(54) • *Wirbelsäulenfusionsimplantat und Einführ- und Überprüfungszeuge*
• *Spinal fusion implants and tools for insertion and revision*
• *Implants pour la fusion vertébrale et instruments d'insertion et de révision*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) Zdeblick, Thomas A., Middletown, Wisconsin 53562, US

(74) McKay, William F., Memphis, Tennessee 38122, US

(74) Boyd, Lawrence M., Durham, North Carolina 27707, US

(74) Ray III, Eddie F., Collierville, Tennessee 38017, US
McGahan, Thomas, Germantown, Tennessee 38138, US

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(62) 97906704.8 / 0 888 099

A61F 2/44 → (51) A61F 2/46

(51) **A61F 2/46** (11) **1 504 733 A1**
A61F 2/00 A61F 2/44
(25) De (26) De
(21) 03017769.5 (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

AL LT LV MK

(54) • *Zervikalprothese mit Einsetzinstrument*
• *Cervical prosthesis with insertion instrument*
• *Prothèse cervicale avec instrument d'insertion*

(71) Cervitech Inc., 300 Roundhill Drive, Rockway, NJ 07866, US

(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 504 734 A1**
(25) De (26) De
(21) 03018049.1 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Einsetzinstrument für ein Paar von Schlittenprothesen*
• *Insertion instrument for sliding prostheses*
• *Instrument d'insertion pour prothèses à glissement*

(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 504 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025696.8 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 04.02.2001 US 266426 P

21.03.2001 US 277890 P

(54) • *Instrumentarium zum Einführen und Positionieren eines expandierbaren Zwischenwirbel-Fusionsimplantates*

• *Instrumentation for inserting and deploying an expandable interbody spinal fusion implant*• *Instrument permettant d'introduire et de déployer un implant de fusion intervertébral extensible*

(71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, US

(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US

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

(62) 02703299.4 / 1 272 130

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

(51) **A61F 5/01** (11) **1 504 736 A1**
(25) It (26) En
(21) 04103677.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 IT VR20030098

(54) • *Einstellbare Gehstütze und Scharnier für eine solche Stütze*• *Adjustable walker brace and hinge for such walker brace*• *Support pour promeneur réglable et charnière pour un tel support*

(71) F.G.P. SRL, Via Staffali, 16/b, 37062 Dossobuono, IT

(72) Turrini, Alberto, 37060 Castel d'Azzano (VR), IT
Ferrigolo, Moreno, 37062 Dossobuono (VR), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61F 5/44 → (51) A61F 5/455

(51) **A61F 5/455** (11) **1 504 737 A1**
A61F 5/44 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 04018634.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003206340

(54) • *Automatische Urinförderrinne und dazu verwendete Vorrichtung zum Sammeln des Urins*• *Automatic urine disposal device and urine receptacle used therefor*• *Dispositif automatique pour évacuer les urines et récipient collecteur des urines associé*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(74) Machida, Shigeru, Nishiibaraki-gun Ibaraki 319-0208, JP

(74) Kobayashi, Junichi, Ushiku-shi Ibaraki 300-1237, JP

(74) Yoshitomi, Yuji, Nihari-gun Ibaraki 315-0052, JP

Kouno, Akiomi, Nishiibaraki-gun Ibaraki 309-1703, JP
Miyagawa, Ryousuke, Kasukabe-shi Saitama 344-0032, JP
Wada, Ichiro, Uni-Charm Corporation, Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Suzuki, Miou, Uni-Charm Corporation, Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 504 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077169.3 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 JP 2003204426

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten und Handhaben einer Materialbahn in kontinuierlichem Betrieb*
- *Method and apparatus for folding continuously fed web in two*
- *Procédé et dispositif de pliage et de manipulation d'un voile de matériau dans un processus de fabrication continu*

(71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Yamamoto, Hiroki c/o Technical Center, Mintoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Onishi, Hirofumi c/o Technical Center, Mintoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) A61F 5/455

A61F 13/15 → (51) A61L 15/42

A61F 13/15 → (51) A61L 15/60

(51) **A61F 13/537** (11) **1 504 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 03018027.7 (22) 07.08.2003

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

- (54) • *Durch Latex verklebte Flüssigkeitsaufnahme-schicht für absorbierende Artikel*
- *Latex bonded acquisition layer for absorbent articles*
- *Couche de collecte liée par une colle de latex pour articles absorbants*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Fuchs, Christofer, 61476 Kronberg, DE
Schnabel, Martin, 65929 Frankfurt, DE
Schneider, Manuela, 65929 Frankfurt, DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE

(51) **A61F 13/537** (11) **1 504 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 03023344.9 (22) 15.10.2003

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

AL LT LV MK
(30) 07.08.2003 EP 03018027

- (54) • *Durch Latex verklebte Flüssigkeitsaufnahme-schicht mit temperaturunabhängigen Flüssigkeitshandhabungseigenschaften*

- *Latex bonded acquisition layer having temperature insensitive liquid handling properties*
- *Couche de collecte liée par une colle de latex avec des caractéristiques de manipulation de liquides insensible à la température*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Schneider, Manuela, 65929 Frankfurt, DE
Fuchs, Christofer, 61476 Kronberg, DE
van Gansewinkel, Olaf, 61449 Steinbach/Ts., DE
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/537** (11) **1 504 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 03023345.6 (22) 15.10.2003

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

AL LT LV MK
(30) 07.08.2003 EP 03018027

- (54) • *Durch Latex verklebte Flüssigkeitsaufnahme-schicht mit druckunabhängigen Flüssigkeitshandhabungseigenschaften*
- *Latex bonded acquisition layer having pressure insensitive liquid handling properties*
- *Couche de collecte liée par une colle de latex avec des caractéristiques de manipulation de liquides insensible à la pression*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Schneider, Manuela, 65929 Frankfurt, DE
Fuchs, Christofer, 61476 Kronberg, DE
van Gansewinkel, Olaf, 61449 Steinbach/Ts., DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 10/00** (11) **1 504 742 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291947.2 (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

- (54) • *Abgeschottetes medizinisches Evakuierungssystem*
- *Isolation system for medical evacuation*
- *Système d'évacuation sanitaire étanche*

(71) Daouk, Antar, 27, avenue du Maréchal Lyautey, F-75016 Paris, FR
(72) Daouk, Antar, F-75016 Paris, FR

A61J 1/05 → (51) B65D 51/20

A61J 1/14 → (51) B65D 51/20

A61K 6/06 → (51) C03C 10/04

(51) **A61K 7/00** (11) **1 504 743 A1**
A61K 7/48
(25) Ja (26) En

(21) 03745443.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/003945 28.03.2003
(87) WO 2003/082228 2003/41 09.10.2003
(83) 28.03.2002 JP 2002091530
27.11.2002 JP 2002344179

- (54) • *UNLÖSLICHES PULVER, PULVER ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER BARRIEREFUNKTION DER HAUT, PULVER ZUR VERHÜTUNG/LINDERUNG VON RISSIGER HAUT*

UND DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG AUF DER HAUT

- *INSOLUBLE POWDER, POWDER FOR RESTORING BARRIER FUNCTION OF SKIN, POWDER FOR PREVENTING/MITIGATING SKIN CHAPPING, AND PREPARATION CONTAINING THE SAME FOR EXTERNAL USE ON SKIN*
- *POUDRE INSOLUBLE, POUDRE RESTAURANT LA FONCTION BARRIERE DE LA PEAU, POUDRE EMPECHANT/MODERANT LES GERÇURES DE LA PEAU ET PREPARATION A USAGE EXTERNE CONTENANT CETTE POUDRE*

(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) FUJIWARA, Shigeyoshi, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
DENDA, Mitsuhiro, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
OGAWA, Katsuki, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MIYAMOTO, Tsuyoshi, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
TAKATA, Sadaki, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 504 744 A1**
A61K 7/11

(25) En (26) En
(21) 04018558.9 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003287245

- (54) • *Kosmetische Aerosolzusammensetzung*
 - *Aerosol cosmetic composition*
 - *Composition cosmétique en aérosol*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Ishii, Keiko, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Tanaka, Yoshiaki, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/00 → (51) C09K 3/00

(51) **A61K 7/032** (11) **1 504 745 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04300523.0 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 FR 0309711

- (54) • *Schminke für Keratinmaterie, insbesondere für Keratinfaser wie Wimper*
 - *Make-up composition enabling the make-up of keratinous material, particularly keratinous fibers, like eyelashes*
 - *Composition de maquillage de matières kératini-ques notamment de fibres kératiniques, comme les cils.*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De la Poterie, Valérie, 77820, Le Chatelet-en-brie, FR
Pays, Karl, 94410, Saint-Maurice, FR
Bichon, Yohann, 94700, Maisons-Alfort, FR

(74) Daubige, Thérèse, 77480, Mousseaux les Bray, FR
Styczen, Patrice, 91190, Gif sur Yvette, FR
Le Coupanec, Pascale, Nony & Associés 3, rue de
Penthievre, F-78008 Paris, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 504 746 A1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 03017989.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Konditionierende Shampoozusammensetzung
enthaltend ein Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicon
und ein schäumendes Tensid*
• *Conditioning shampoo composition comprising
cetyl PEG/PPG-10/1 dimethicone and a foaming
surfactant*
• *Shampooing conditionneur comprenant une
cétyle PEG/PPG-10/1 diméthicone et un tensio-
actif moussant*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 504 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 03018083.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Kosmetische Haarausammensetzung enthal-
tend Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicon und ein
Ceramid*
• *Cosmetic composition for hair comprising cetyl
PEG/PPG-10/1 dimethicone and ceramide*
• *Composition cosmétique capillaire comprenant
une cétyle PEG/PPG-10/1 diméthicone et une
céramide*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE
Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE

A61K 7/06 → (51) C09K 3/00

(51) **A61K 7/075** (11) **1 504 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 03018076.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair conditioning composition*
• *Composition pour le traitement des cheveux*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Bräutigam, Ina, 64297 Darmstadt, DE

A61K 7/11 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/13** (11) **1 504 749 A1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 03017990.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Tönungsshampoo enthaltend Cetyl PEG/PPG-
10/1 Dimethicon*

• *Color enhancing shampoo composition com-
prising cetyl PEG/PPG-10/1 dimethicone*
• *Composition de shampooing colorante com-
prenant une cétyle PEG/PPG-10/1 diméthicone*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 504 750 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103636.9 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 FR 0350385

(54) • *Färbezusammensetzung für Keratinfasern ent-
haltend bestimmte nicht in 7-Position mit
Amingruppen substituierte Azodiazine als
direktziehende Farbstoffe und Färbeprozesse
diese verwendend*
• *Composition for dyeing keratinic fibres com-
prising particular azodiazine direct dyes not
amine substituted at position 7 and dyeing
processes applying it*
• *Composition de teinture de fibres keratiniques
comprenant un colorant direct azodiazine parti-
culier non amine en position 7 et procedes de
coloration la mettant en oeuvre*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
Guerin, Frédéric, 75009 Paris, FR
Krvatchenko, Sylvain, 92600 Asnieres, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 504 751 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103637.7 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 FR 0350386

(54) • *Färbezusammensetzung für Keratinfasern ent-
haltend bestimmte in 7-Position mit Amino-
gruppen substituierte Azodiazine als direktzie-
hende Farbstoffe und Färbeprozesse diese
verwendend*
• *Composition for dyeing keratinic fibres com-
prising particular azodiazine direct dyes amine
substituted at position 7 and dyeing processes
applying it*
• *Composition de teinture de fibres keratiniques
comprenant un colorant direct azodiazine parti-
culier amine en position 7 et procedes de colo-
ration la mettant en oeuvre*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
Guerin, Frédéric, 75009 Paris, FR
Krvatchenko, Sylvain, 92600 Asnieres, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 7/13 → (51) C09K 3/00

(51) **A61K 7/135** (11) **1 504 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 03015835.6 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Zusammensetzung zum Blondieren von
menschlichen Haaren*
• *Composition for bleaching human hair*
• *Composition pour la décoloration des cheveux
humains*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Blumenschein, Katrin, 64753 Brombachtal-
Hembach, DE

A61K 7/16 → (51) A61K 7/20

(51) **A61K 7/20** (11) **1 504 753 A1**
A61K 7/16 A61K 7/22
(25) En (26) En
(21) 04017205.8 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290173

(54) • *Zahnweissmittel enthaltend Natriummagnesi-
umsilikat und Harnstoffperoxid*
• *Tooth whitening material comprising magne-
sium sodium silicate and urea peroxide*
• *Composition pour le blanchissement des dents
comprenant du silicate de sodium et magné-
sium et du peroxyde d'urée*
(71) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho,
Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Daizaburo GC Corporation, Tokyo, JP
Yamaguchi, Shin GC Corporation, Tokyo, JP
Ikushima, Keisuke GC Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 7/22 → (51) A61K 7/20

(51) **A61K 7/26** (11) **1 504 754 A1**
A61K 31/353 A61K 35/78
A61P 1/02 A61P 31/04
A61P 43/00 C07D 311/60
A23L 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 03723329.3 (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

(86) JP 2003/005884 12.05.2003
(87) WO 2003/094878 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002136081
(54) • *GALLOCATECHIN-GALLAT ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNG*
• *GALLOCATECHIN GALLATE-CONTAINING
COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GALLOCATECHINE
CONTENANT DU GALLATE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) MAEDA, Mitsuru, Otsu-shi, Shiga 520-0244, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 7/32 → (51) A61L 9/04

A61K 7/46 → (51) C07C 69/88

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C09K 3/00

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

A61K 7/50 → (51) A61K 7/13

A61K 9/00 → (51) A61L 27/34

(51) **A61K 9/08** (11) **1 504 755 A1**
A61K 9/19 A61K 31/40
A61K 31/404 A61K 31/445

(25) Ja (26) En
(21) 03721101.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/005940 13.05.2003
(87) WO 2003/094889 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002136881

(54) • LYOPHILISIERTES PRODUKT
• LYOPHILIZATION PRODUCT
• PRODUIT DE LYOPHILISATION

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,
JP

(72) FUJII, Yoshimine Daiichi Pharmaceutical Co.,Ltd.,
Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
SUZUKI, Norio Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.,
Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 9/16 → (51) A61K 31/485

A61K 9/19 → (51) A61K 9/08

A61K 9/36 → (51) A23G 3/00

A61K 9/58 → (51) A61K 31/485

A61K 9/70 → (51) A61K 47/38

A61K 31/353 → (51) A61K 7/26

A61K 31/357 → (51) A61K 31/46

A61K 31/365 → (51) C07D 493/22

A61K 31/38 → (51) C07D 217/22

A61K 31/395 → (51) A61L 27/34

A61K 31/40 → (51) A61K 9/08

A61K 31/404 → (51) A61K 9/08

A61K 31/4402 → (51) A61K 33/24

A61K 31/445 → (51) A61K 9/08

A61K 31/445 → (51) C07D 401/04

A61K 31/454 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4545 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/46** (11) **1 504 756 A1**
A61K 31/357 A61P 11/00
A61P 11/08

(25) En (26) En
(21) 03017943.6 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Arzneimittelkompositionen enthaltend eine heterocyclischen Verbindung und ein Anticholinergikum*
• *Medicament compositions comprising a heterocyclic compound and an anticholinergic*
• *Compositions de médicaments contenant un composé hétérocyclique et un anticholinergique*

(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Meade, Christopher J. Montague, Dr., 88437
Maselheim, DE
Pairet, Michel, Dr., 88400 Biberach, DE
Pieper, Michael P., Dr., 88400 Biberach, DE
Abe, Yuzuru, 411-8731 Shizuoka, JP
Miiki, Ichiro, Shizuoka, 411-8731, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

A61K 31/47 → (51) C07D 217/22

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/485** (11) **1 504 757 A2**
A61K 9/58

(25) En (26) En
(21) 04025135.7 (22) 14.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

SI
(30) 23.06.1993 US 81618

(54) • *Formulierungen mit kontrollierter Abgabe überzogen mit wässrigen Dispersionen von Ethylcellulose.*
• *Controlled-release formulations coated with aqueous dispersions of ethylcellulose*
• *Formulations à libération contrôlée enrobées avec dispersions aqueuses d'éthylcellulose.*

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la
Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) Oshlack, Benjamin, New York, N.Y. 10028, US
Chasin, Mark, Monroe, NJ 08831, US
Pedi, Frank Jr., New York, N.Y. 10598, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 01130255.1 / 1 203 581
94109115.9 / 0 630 646

(51) **A61K 31/485** (11) **1 504 758 A2**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 04025137.3 (22) 14.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

SI
(30) 23.06.1993 US 81618

(54) • *Formulierungen mit kontrollierter Abgabe überzogen mit wässrigen Dispersionen von Ethylcellulose.*
• *Controlled-release formulations coated with aqueous dispersions of ethylcellulose*
• *Formulations à libération contrôlée enrobées avec dispersions aqueuses d'éthylcellulose.*

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la
Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) Oshlack, Benjamin, New York, N.Y. 10028, US
Chasin, Mark, Monroe, NJ 08831, US
Pedi, Frank Jr., New York, N.Y. 10598, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 01130255.1 / 1 203 581
94109115.9 / 0 630 646

(51) **A61K 31/496** (11) **1 504 759 A1**
A61K 31/506 A61P 13/00
A61P 13/02 C07D 239/42
C07D 277/42

(25) Ja (26) En
(21) 03752896.5 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006003 14.05.2003
(87) WO 2003/097060 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002140500
27.12.2002 JP 2002378797

(54) • *ORALE THERAPEUTISCHE ODER PROPHYLAKTISCHE ARZNEIMITTEL GEGEN POLLAKIURIE UND HARNINKONTINENZ ODER ORALE SCHLAFMITTEL, DIE TROPOLON-DERIVATE ENTHALTEN*
• *ORAL THERAPEUTIC OR PREVENTIVE DRUGS FOR POLLAKIURIA AND URINARY INCONTINENCE OR ORAL SLEEP INDUCERS, CONTAINING TROPOLONE DERIVATIVES*
• *MEDICAMENTS PREVENTIFS OU THERAPEUTIQUES PAR VOIE ORALE CONTRE LA POLLAKIURIE ET L'INCONTINENCE URINAIRE, OU INDUCTEURS DE SOMMEIL, CONTENANT DES DERIVES DE TROPOLONE*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) KOGA, Ichiro, Saitama-shi, Saitama 331-0061, JP
YAMAZAKI, Hiroko, Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP
MATSUMOTO, Shin-ichi, Saitama-shi, Saitama
338-0031, JP
MATSUMOTO, Tetsuya, Saitama-shi, Saitama
338-0001, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

A61K 31/496 → (51) C07D 235/12

A61K 31/505 → (51) C07D 239/04

A61K 31/506 → (51) A61K 31/496

A61K 31/517 → (51) C07D 401/12

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/5377 → (51) C07D 487/04

A61K 31/58 → (51) C07J 71/00

(51) **A61K 31/63** (11) **1 504 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026986.2 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.03.1998 JP 5362498

(54) • *Pharmazeutische Zusammenstellung zur Vorbeugung und Behandlung von mit Zellkrankheiten des Augenhintergrundes zusammenhängenden Krankheiten*
• *Pharmaceutical composition for prophylaxis and therapy of diseases associated with ocular fundus tissue cytopathy*
• *Composition pharmaceutique pour la prévention et la thérapie de maladies cellulaires en rapport avec le fon de l'oeil.*

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi
2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP

(72) Azuma, Mitsuyoshi, Nishinomiya-shi Hyogo
662-0031, JP

Yoshida, Yukuo, Kobe-shi Hyogo 651-1203, JP
Sakamoto, Yuji, Kobe-shi Hyogo 651-2116, JP
Inoue, Jun, Kobe-shi Hyogo 654-0101, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE
(62) 99907856.1 / 1 058 553

(51) **A61K 31/7016** (11) **1 504 761 A1**
C07H 3/04 A61P 1/00
A61P 1/02 A61P 1/14
A61P 3/00 A61P 7/10
A61P 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 03725659.1 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/005245 24.04.2003
(87) WO 2003/090759 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126021
17.10.2002 JP 2002302983
29.10.2002 JP 2002314001
11.11.2002 JP 2002326212
20.03.2003 JP 2003079129

(54) • *DIFRUCTOSEANHYDRID ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG*
• *DIFRUCTOSE ANHYDRIDE-CONTAINING
COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION CONTENANT DU DIFRUC-
TOSE ANHYDRIDE ET UTILISATION DE
CELLE-CI*

(71) FancI Corporation, 109-1, Iijimacho, Sakae-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8577, JP
Nippon Beet Sugar Manufacturing Co., Ltd., 3-13,
2-chome, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SHIOMI, Takuya, c/o Central Research Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0806, JP
OKUHARA, Yasuhide, c/o Central Research Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0806, JP
TAMURA, Akiko, c/o Central Research Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0806, JP
TOMITA, Kyoko, c/o Central Research Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0806, JP
SHIGEMATSU, Norihiro, c/o Central Research
Center, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0806, JP
KIKUCHI, Hiroto, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0831,
JP
ARITSUKA, Tsutomu, Obihiro-shi, Hokkaido
080-0012, JP
TOMITA, Fusao, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0824,
JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/727 → (51) C08B 37/10

(51) **A61K 33/24** (11) **1 504 762 A1**
A61K 31/4402 A61P 25/14
A61P 25/28
// (A61P43/00, C07D213:79)
(25) Ja (26) En
(21) 03723352.5 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/005963 13.05.2003
(87) WO 2003/094934 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002137944

(54) • *MEDIKAMENT ZUR PRÄVENTION UND
BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSE*
• *MEDICINE FOR PREVENTION OF AND
TREATMENT FOR AMYLOIDOSIS*
• *MEDICAMENT POUR PREVENIR ET TRAI-
TER L'AMYLOIDOSE*

(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) KAI, Hirofumi, Kumamoto-shi, Kumamoto
862-0949, JP
ANDO, Yukio, Kumamoto, Kumamoto 861-5514, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

A61K 35/56 → (51) A61K 35/78

A61K 35/76 → (51) A61K 47/48

A61K 35/76 → (51) C12N 15/45

(51) **A61K 35/78** (11) **1 504 763 A1**
A61K 35/56 A61P 1/02
(25) Zh (26) En
(21) 02762210.9 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 2002/000576 19.08.2002
(87) WO 2003/094941 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 CN 02111656

(54) • *TRADITIONELLE CHINESISCHE PHARMA-
ZEUTISCHE FORMULIERUNG ZUR
BEHANDLUNG VON PARODONTOSE,
ERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWEN-
DUNG*
• *TRADITIONAL CHINESE PHARMACEUTICAL
FORMULATION FOR TREATMENT OF
PARADENTOSIS, PROCESS FOR PREPARA-
TION AND USE THEREOF*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUEMENT
CHINOISE TRADITIONNELLE POUR LE
TRAITEMENT DE LA PARODONTOSE ET
SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET
D'UTILISATION*

(71) ZHU, Jianzhong, Room 503, No. 18, Shang Gang Qi
Cun, Pudong New Areas, Shanghai 200126, CN
(72) ZHU, Jianzhong, Shanghai 200126, CN
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P.
237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61K 35/78 → (51) A61K 7/26

(51) **A61K 38/16** (11) **1 504 764 A1**
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 48/00 C07H 21/04
C07K 14/435 C07K 14/47
C07K 16/18 C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 04022921.3 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 08.08.1997 US 55060 P

(54) • *Behandlung von Leberfibrose mit alpha V beta 6
Integrin Antagonisten*
• *Treatment of liver fibrosis with antagonists of
alpha V beta 6 integrin*
• *Traitement de fibrose hepaticque avec des
antagonistes de l'intégrine alpha V beta 6*

(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California
94607-5200, US
(72) Huang, Xiaozhu, San Francisco California 94122,
US

Sheppard, Dean, Oakland California 94610, US
Pytela, Robert, University of California, San
Francisco California 94143-0854, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 98939278.2 / 0 996 460

A61K 38/17 → (51) A61K 38/16

A61K 39/125 → (51) C12N 15/11

A61K 39/395 → (51) A61K 38/16

A61K 39/395 → (51) C07K 16/22

A61K 39/395 → (51) C12N 15/00

A61K 39/42 → (51) C12N 15/11

A61K 45/00 → (51) C07K 14/705

A61K 45/00 → (51) C12N 15/45

A61K 47/10 → (51) A23G 3/00

A61K 47/26 → (51) A23G 3/00

A61K 47/26 → (51) A61K 47/38

A61K 47/36 → (51) A23G 3/00

(51) **A61K 47/38** (11) **1 504 765 A1**
A61K 9/70 A61K 47/26
(25) Ja (26) En
(21) 03723367.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005986 14.05.2003
(87) WO 2003/097103 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002142196

(54) • *SCHNELLÖSLICHE FILMPRÄPARATE*
• *QUICKLY SOLUBLE FILM PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS DE FILM RAPIDEMENT
SOLUBLE*

(71) Kyukyu Pharmaceutical Co., Ltd., 2-10, Nihonbashi
honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) YASUDA, Kayo c/o KYUKYU PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Toyama 939-0351, JP
OKUBO, Tadatoshi KYUKYU PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Imizu-gun, Toyama 939-0351, JP
SAWAI, Yoshihiro KYUKYU PHARMACEUTICAL CO.,
LTD., Imizu-gun, Toyama 939-0351, JP
(74) Weber, Thomas Dr., et al, Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 504 766 A1**

A61K 35/76 A61K 48/00

(25) Ja (26) En

(21) 03728015.3 (22) 30.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005527 30.04.2003

(87) WO 2003/092738 2003/46 13.11.2003

(30) 30.04.2002 JP 2002129026

(54) • *ARZNEIMITTEL- ODER GENTRÄGERZU-
SAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER
HÄMAGGLUTININ-AKTIVITÄT*
• *DRUG- OR GENE-CARRIER COMPOSITION
HAVING LOWERED HEMAGGLUTININ
ACTIVITY*
• *COMPOSITION SUPPORT DE MEDICAMENT
OU DE GENE AVEC ACTIVITE D'HEMAG-
GLUTININE*

(71) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannonndai 1-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(72) SAKAKIBARA, Hiroyuki, Dnavec Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HARA, Hiroto, c/o Dnavec Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
UEDA, Yasuji, c/o Dnavec Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HASEGAWA, Mamoru, c/o Dnavec Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
YOU, Jun, c/o Dnavec Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) C08F 20/60

A61K 48/00 → (51) A61K 38/16

A61K 48/00 → (51) A61K 47/48

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/45

A61K 51/10 → (51) C07K 16/30

(51) **A61L 2/18** (11) **1 504 767 A1**
C02F 1/50
(25) Ja (26) En
(21) 03721075.4 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005767 08.05.2003
(87) WO 2003/094980 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002134785
01.11.2002 JP 2002319214
26.12.2002 JP 2002376382

(54) • GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON STERILISIERTEM WASSER
• APPARATUS FOR PRODUCING STERILIZED WATER
• APPAREIL DE PRODUCTION D'EAU STÉRILISÉE

(71) Family-Life Co., Ltd., 3-20-21, Higashi-ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP

(72) SAKATA, Yu, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061, JP

OKAZAKI, Toshio, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-0005, JP

IKEDA, Toshizumi, Fujimi-shi, Saitama 354-0014, JP

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **A61L 9/03** (11) **1 504 768 A1**
A01M 1/20
(25) Es (26) En
(21) 02738191.2 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 2002/000287 12.06.2002
(87) WO 2003/086485 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 ES 200200863
(54) • WIRKSTOFF-VERDAMPFER
• ACTIVE SUBSTANCE EVAPORATOR
• DISPOSITIF EVAPORATEUR DE SUBSTANCES ACTIVES

(71) DBK Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles, ES

(72) RUIZ BALLESTEROS, Julio Cesar Argenters, 2-4-8, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES

GARCIA FABREGA, Ruben Argenters, 2-4-8, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
CASERTA, Andrea Argenters, 2-4-8, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61L 9/04** (11) **1 504 769 A1**
A61K 7/32
(25) It (26) En
(21) 03425545.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Deodorant- oder Duft- oder Desinfektion-Mittel für geschlossene Räume
• Deodorizing or fragancing or sanitizing product for enclosed spaces
• Objet désodorisant ou parfumant ou stérilisant pour espace clos

(71) Deoflor S.p.A., Via Vespolate 48, 27030 Confienza (Pavia), IT

(72) Ruffina, Laura, 27036 Mortara(prov.of Pavia), IT
Gazzaniga Giancarlo, 27056 Salice Terme(Prov. of Pavia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61L 9/22 → (51) F24C 1/00

(51) **A61L 15/42** (11) **1 504 770 A1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 04251200.4 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 635062
(54) • Verwendung von Ölen zur Befestigung von superabsorbierenden Materialien zu Fasern
• Attachment of superabsorbent materials to fibers using oil
• Utilisation des huiles pour la fixation des matériaux super-absorbants aux fibres

(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) Hamilton, Robert T., Seattle, WA 98107, US
Ma, Kiet, Federal Way, WA 98023, US
West, Hugh, Seattle, WA 98115, US

(74) Halabisky, Donald D., Tacoma, WA 98422, US
Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61L 15/60** (11) **1 504 771 A1**
A61F 13/15 C08J 3/28
(25) En (26) En
(21) 03026798.3 (22) 22.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.08.2003 EP 03017940
(54) • Superabsorbierende Polymere mit strahlungsaktivierbare Oberflächevernetzer und Verfahren zu deren Herstellung
• Superabsorbent polymers having radiation activatable surface cross-linkers and method of making them
• Polymères superabsorbants contenant des agents de réticulation de surface activables par rayonnement et leur procédé de fabrication

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg, DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE

(51) **A61L 15/60** (11) **1 504 772 A1**
A61F 13/15 C08J 3/28
(25) En (26) En
(21) 04017153.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 EP 03017940
22.11.2003 EP 03026798
(54) • Superabsorbierende Polymere mit strahlungsaktivierbare Oberflächevernetzer und Verfahren zu deren Herstellung
• Superabsorbent polymers having radiation activatable surface cross-linkers and method of making them
• Polymères superabsorbants contenant des agents de réticulation de surface activables par rayonnement et leur procédé de fabrication

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

(72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg, DE

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 17/14** (11) **1 504 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254785.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 US 492972 P
(54) • Hoch-festes Nahtmaterial mit Kollagenfasern
• High strength suture with collagen fibres
• Suture comprenant des fibres de collagène à haute resistance

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US

(72) Grafton, Donald R., Naples 34112, Florida, US

(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61L 27/24** (11) **1 504 774 A1**
A61L 27/56 A61L 27/58
A61L 27/60 A61L 27/44
(25) Ja (26) En
(21) 02724786.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/004665 14.05.2002
(87) WO 2003/094985 2003/47 20.11.2003
(54) • KÜNSTLICHE EXTRAZELLULÄRE MATRIX UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ARTIFICIAL EXTRACELLULAR MATRIX AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MATRICE EXTRACELLULAIRE ARTIFICIELLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
(71) Hokkaido Technology Licensing Office Co., Ltd., 8-1, Kita 7 Jou Nishi 2-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
(72) TAKAI, Mitsuo, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0917, JP

ERATA, Tomoki, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
YUNOKI, Shunji, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0006, JP
FUJITA, Tatsuya, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0821, JP
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61L 27/34** (11) **1 504 775 A1**
A61L 27/54 A61L 31/16
A61L 31/10 A61K 9/00
A61K 31/395 A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 04254535.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 US 491646 P
01.07.2004 US 883328

(54) • *Schicht für kontrollierte Freigabe eines therapeutischen Wirkstoffes*
• *A coating for controlled release of a therapeutic agent*
• *Revêtement pour la libération contrôlée d'un agent thérapeutique*

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Borges, John, Miami Lakes, FL 33014, US
Carballo, Maritza, Miramar, FL 33027, US
Narayanan, Pallassana V., Belle Mead, NJ 08502, US
Shaw, William D., Jr., Plantation, FL 33317, US
Widenhouse, Christopher W., Pembroke Pines, FL 33027, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/44 → (51) A61L 27/24

A61L 27/54 → (51) A61L 27/34

(51) **A61L 27/56** (11) **1 504 776 A1**
A61L 27/58

(25) Ja (26) En
(21) 03723331.9 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/005887 12.05.2003
(87) WO 2003/094987 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002137202
12.08.2002 JP 2002234337

(54) • *ELEMENT ZUR REGENERATION DES GELENKNORPELS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR REGENERATION VON GELENKNORPEL UND KÜNSTLICHER KNORPEL FÜR EINE TRANSPLANTATION*
• *MEMBER FOR REGENERATING JOINT CARTILAGE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, METHOD OF REGENERATING JOINT CARTILAGE AND ARTIFICIAL CARTILAGE FOR TRANSPLANTATION*
• *ELEMENT PERMETTANT DE REGENERER UN CARTILAGE ARTICULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CET ELEMENT, METHODES DE REGENERATION D'UN CARTILAGE ARTICULAIRE ET CARTILAGE ARTIFICIEL POUR TRANSPLANTATION*

(71) Toshiba Ceramics Co., Ltd., 7-5-25, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
MMT CO., LTD, 5-3-17, TANIMACHI, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA, JP
Yoshikawa, Hideki, 2-111-1-605, Shouji, Toyonaka-shi, Osaka 560-0004, JP
(72) YOSHIKAWA, Hideki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0004, JP
MYOI, Akira, Toyonaka-Shi, Osaka 560-0083, JP
TAMAI, Noriyuki, Hannan-shi, Osaka 599-0202, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/56 → (51) A61L 27/24

A61L 27/58 → (51) A61L 27/24

A61L 27/56 → (51) A61L 27/56

A61L 27/60 → (51) A61L 27/24

A61L 31/10 → (51) A61L 27/34

A61L 31/16 → (51) A61L 27/34

A61L 31/16 → (51) A61M 5/142

(51) **A61M 1/36** (11) **1 504 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078010.8 (22) 21.11.1997
(84) AT DE FR GB IT

(30) 22.11.1996 US 31907
(54) • *Integrierte Kassette zum Schalten, Pumpen und Steuern von Fluidenflüssen*
• *Integrated cassette for valving pumping and controlling movement of fluids*
• *Cassette intégrée pour diriger, pomper et contrôler l'écoulement de fluides*

(71) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US

(72) Morris, Livingston B., Devon, PA 19333, US
Franz, Dwight, Haddonfield, NJ 08033, US
Warkentin, Kenneth, Collegeville, PA 19426, US

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

(62) 97949511.6 / 0 952 858

(51) **A61M 5/142** (11) **1 504 778 A2**
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 04254741.4 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 US 492848 P

(54) • *Implantierbare Pumpe zur Behandlung von Fettleibigkeit*
• *Implantable pump for the treatment of obesity*
• *Pompe implantable pour le traitement de l'obésité*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Rohr, William L., Marshfield, MA 02050, US
Freeman, Lynette, West Chester, OH 45069, US
Beaupre, Jean Michael, Cincinnati, OH 45249, US
McKenna, Robert H., Cincinnati, OH 45241, US
Warren, Alison, Basking Ridge, NJ 07920, US
Sox, Thomas E., Ambler, PA 19002, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/148** (11) **1 504 779 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291976.1 (22) 02.08.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 FR 0309801

(54) • *Verformbarer Beutel für eine Injektionsvorrichtung*
• *Deformable bag for an injection device*
• *Envelope déformable pour dispositif d'injection*

(71) Medex (S.A.), PAE des Glaisins 10 bis rue du Pré Paillard BP 145, 74941 Annecy le Vieux Cedex, FR

(72) Lacroix, Jean Pierre, 74940 Annecy le Vieux, FR

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

(51) **A61M 13/00** (11) **1 504 780 A1**
A61M 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 03721098.6 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/005924 13.05.2003

(87) WO 2003/095008 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 JP 2002138058

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES PULVERFÖRMIGEN CHEMISCHEN MITTELS IN DIE NASENHÖHLE*
• *POWDER CHEMICAL FEEDING DEVICE FOR NASAL CAVITY*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE PRODUIT CHI-MIQUE EN POUDDRE POUR CAVITE NASALE*

(71) Bioactis Limited, 6F, Toho Twin Tower Build., 5-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP

Yotsui, Tatsuo, 9-8, Nakahara 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036, JP

(72) TSUTSUI, Tatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036, JP

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

(51) **A61M 15/00** (11) **1 504 781 A1**
(25) It (26) En

(21) 04077213.9 (22) 02.08.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 IT M020030229

(54) • *Inhalator für Pulvermischungen*
• *An inhalator for powder mixtures*
• *Inhalateur pour des mélanges de poudre*

(71) OLIVA, Roberto, Via Mar di Barents 2, 41012 Carpi (Modena), IT

(72) OLIVA, Roberto, 41012 Carpi (Modena), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **A61M 15/00** (11) **1 504 782 A1**
B01D 53/047 B01D 53/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300453.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 FR 0350395

(54) • *Sauerstoffgenerator*
• *Oxygen generator*
• *Générateur autonome d'oxygène*

(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) Basset, Christelle, 38000 Grenoble, FR

Jean, M. Philippe, 38100 Grenoble, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61M 15/08** (11) **1 504 783 A1**
B65D 81/32 B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 04017563.0 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.08.2003 DE 10336293

(54) • *Dosierichtung mit Applikationskuppe*
• *Dosing device with a nozzle*
• *Dispositif de dosage pourvu d'une saillie*

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126,
78315 Radolfzell, DE

(72) Tempfli, Karl, 78244 Gottmadingen, DE

(74) Ruff, Michael, Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier,
Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174
Stuttgart, DE

A61M 15/08 → (51) A61M 13/00

(51) **A61M 25/00** (11) **1 504 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026957.3 (22) 30.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(30) 31.01.1997 JP 3294097

(54) • *Angiographie-Katheter*
• *Angiographic catheter*
• *Cathéter pour angiographie*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Yasushi, Fujinomiya-shi Shizouka, JP
Takamiya, Makoto, Toyonaka-shi Osaka, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga -
Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(62) 98901054.1 / 0 959 929

(51) **A61M 25/10** (11) **1 504 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 03017591.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Katheteranordnung*
• *Catheter assembly*
• *Ensemble cathéter*

(71) Acrostak Corp., Stegackerstrasse 14, 8409
Winterthur, CH

(72) Schwager, Michael, 8404 Winterthur, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Sonnenbergstrasse 36, 8447
Dachsen, CH

(51) **A61M 25/10** (11) **1 504 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008564.9 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 EP 03017591

(54) • *Katheteranordnung*
• *Catheter assembly*
• *Ensemble cathéter*

(71) Acrostak Corp., Stegackerstrasse 14, 8409
Winterthur, CH

(72) Schwager, Michael, 8404 Winterthur, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Sonnenbergstrasse 36, 8447
Dachsen, CH

A61M 25/16 → (51) B29C 45/00

(51) **A61N 1/30** (11) **1 504 787 A1**
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 04078056.1 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 17.12.1998 US 213218

(54) • *Vorrichtung zur Elektroporation ohne Gewebe-
penetration*
• *Nonpenetrating electroporation device*
• *Appareil d'électroporation sans pénétration
tissulaire*

(71) University of South Florida, FAO 126, 4202 East
Fowler Avenue, Tampa, Florida 33620, US

(72) Gilbert, Richard, Tampa Florida 33617, US
Jaroszeski, Mark J., Wesley Chapel Florida 33543,
US

Heller, Richard, Temple Terrace Florida 33617, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 99964257.2 / 1 140 282

A61N 1/32 → (51) A61N 1/30

(51) **A61N 1/365** (11) **1 504 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 04024190.3 (22) 14.08.2001

(84) CH DE FR IE IT LI

(30) 15.08.2000 US 639313

(54) • *Vorhersagen einer Arrhythmie auf der Basis von
Änderungen der Morphologie bei intrakardialen
EKG-Signalen*

• *Arrhythmia forecasting based on morphology
changes in intercardiac electrograms*
• *Prévision d'une arrhythmie basée sur variations
de la morphologie dans des électrogrammes
intracardiaques*

(71) Pacesetter, Inc., 701 E. Evelyn Avenue, Sunnyvale,
California 94086, US

(72) Street, Anne, San Rafael CA 94901, US

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 01119480.0 / 1 197 243

A61N 1/372 → (51) H04M 11/00

(51) **A61N 1/375** (11) **1 504 789 A1**
H01R 4/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291948.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 FR 0309630

(54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung mit
schraublosen Elektroden-Befestigungsmitteln*
• *Active implantable medical device with screw-
less electrode fixation means*
• *Dispositif médical implantable actif comportant
des moyens de fixation sans vis d'un connec-
teur de sonde*

(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541
Montrouge, FR

(72) Correas, Philippe, 95220 Soisy Sous Montmorency,
FR

Vanhee, Pascal, 91210 Draveil, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg &
Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris,
FR

(51) **A61N 2/02** (11) **1 504 790 A1**
A61B 5/055 A61B 5/0484
(25) De (26) De
(21) 03016697.9 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stimulation des
Gehirns*
• *Method and apparatus for brain stimulation*
• *Procédé et appareil pour la stimulation du cer-
veau*

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

(72) Tanner, Philipp, 80796 München, DE
Bauch, Thomas, 80469 München, DE

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

(51) **A61N 5/04** (11) **1 504 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077808.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.08.1998 GB 9817078

(54) • *Applikator zur Behandlung mit Mikrowel-
lenstrahlung*
• *Applicator for microwave radiation treatment*
• *Applicateur pour traitement par radiations
micro-ondes*

(71) Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's
Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 99936873.1 / 1 100 585

(51) **A61N 5/06** (11) **1 504 792 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03384003.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Bräunungssystem*
• *Tanning system*
• *Système de bronzage*

- (71) Enco Electronics, S.A., Passeig 22 de Juliol, 240, 08221 Terrassa, ES
(72) Boncompte, Joan Francesc Casas, 08221 Terrassa, ES
(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34 Pral, 08006 Barcelona, ES

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 504 793 A2**
G03C 5/16
(25) En (26) En
(21) 04103622.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 EP 31023419
(54) • Röntgenbildaufzeichnungskassette für die Radiotherapie
• X-ray imaging cassette for radiotherapy
• Cassette d'imagerie radiographique pour la radiothérapie
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Koninckx, Jan, 2640, Mortsel, BE

- A61P 1/00** → (51) A61K 31/7016
A61P 1/00 → (51) C07D 401/12
A61P 1/02 → (51) A61K 7/26
A61P 1/02 → (51) A61K 31/7016
A61P 1/02 → (51) A61K 35/78
A61P 1/14 → (51) A61K 31/7016
A61P 3/00 → (51) A61K 31/7016
A61P 3/00 → (51) C07K 14/705
A61P 3/04 → (51) C07D 235/12
A61P 3/04 → (51) C07K 14/705
A61P 3/08 → (51) C07K 14/705
A61P 3/10 → (51) C07K 16/22
A61P 5/50 → (51) C07K 14/705
A61P 7/02 → (51) C07D 217/22
A61P 7/10 → (51) A61K 31/7016
A61P 9/00 → (51) C07D 235/12
A61P 9/00 → (51) C07D 487/04
A61P 9/10 → (51) A61L 27/34
A61P 9/10 → (51) C07D 487/04
A61P 9/10 → (51) C07K 16/22
A61P 9/12 → (51) C07D 487/04
A61P 11/00 → (51) A61K 31/46
A61P 11/00 → (51) C07D 487/04
A61P 11/02 → (51) C07D 401/12
A61P 11/06 → (51) C07D 401/12
A61P 11/08 → (51) A61K 31/46
A61P 13/00 → (51) A61K 31/496

A61P 13/02 → (51) A61K 31/496**A61P 13/02** → (51) C07D 235/12**A61P 13/12** → (51) C07K 16/22**A61P 17/00** → (51) C07D 401/12**A61P 17/04** → (51) C07D 401/12**A61P 19/00** → (51) A61K 31/7016**A61P 19/00** → (51) C07D 239/04**A61P 25/00** → (51) C12N 15/00**A61P 25/04** → (51) C07D 235/12**A61P 25/14** → (51) A61K 33/24**A61P 25/14** → (51) C07D 235/12**A61P 25/16** → (51) C07D 235/12**A61P 25/18** → (51) C07D 235/12**A61P 25/24** → (51) C07D 235/12**A61P 25/28** → (51) A61K 33/24**A61P 25/28** → (51) C07D 235/12**A61P 25/36** → (51) C07D 235/12**A61P 27/02** → (51) C07D 487/04**A61P 27/14** → (51) C07D 401/12**A61P 29/00** → (51) C07D 239/04**A61P 29/00** → (51) C07D 487/04**A61P 31/04** → (51) A61K 7/26**A61P 31/18** → (51) C07D 401/12**A61P 33/00** → (51) C07D 493/22**A61P 35/00** → (51) C07K 16/22**A61P 35/00** → (51) C12N 15/45**A61P 37/00** → (51) C07D 401/04**A61P 37/00** → (51) C12N 15/00**A61P 37/08** → (51) C07D 401/12**A61P 43/00** → (51) A61K 7/26**A61P 43/00** → (51) C07D 235/12**A61P 43/00** → (51) C07D 487/04**A61P 43/00** → (51) C07K 14/705**A62D 3/00** → (51) B01J 19/08

- (51) **A63B 5/11** (11) **1 504 794 A1**
A63B 67/00

(25) En (26) En

(21) 04254682.0 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 US 634340

- (54) • Trampoline mit gekrümmten Rahmen

- Trampoline having a curved frame
- Trampoline avec structure de cadre courbe

- (71) Funtek Usa, Inc., 7929 Silverton Ave., Ste 614, San Diego, California 92126-6340, US

- (72) Nissen, George, San Diego, CA 92122, US
Ikegami, Masato, Fuchu-shi, Tokyo 183-0003, JP

- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A63B 21/072** (11) **1 504 795 A1**

(25) En (26) En

(21) 03017928.7 (22) 06.08.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • Verstellbare Kurzhantel
• Adjustable dumbbell
• Haltère à poids réglable

- (71) Chen, Paul, 7771 Goldstream Dr., Richmond, Vancouver, BC V7A 1S5, CA

- (72) Chen, Paul, Vancouver, BC V7A 1S5, CA

- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A63B 67/00 → (51) A63B 5/11

- (51) **A63C 5/12** (11) **1 504 796 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04300417.5 (22) 30.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 FR 0309607

- (54) • Herstellungsverfahren für ein Schneegleitbrett mit seitlichen Verstärkungselementen
• Fabrication method for a board for snow sports with lateral reinforced elements
• Procédé de fabrication d'une planche de glisse sur neige à éléments de renforcement latéraux

- (71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR

- (72) Chaumat, Bernard, 38850, Chirens, FR

- Chassouant, Loïc M., 38140, Izeaux, FR

- Monnet, Thierry, 38140, Izeaux, FR

- Restani, Eric, Voiron, 38500, FR

- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **A63C 7/10** (11) **1 504 797 A1**

(25) De (26) De

(21) 03017903.0 (22) 06.08.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • Sicherheitsvorrichtung für ein Snowboard

- Security device for a snowboard

- Dispositif de sécurité pour un snowboard

- (71) Huta, Petr, Groove di, via Roma, 25/a, 38060 Besenello (TN), IT

- (72) Huta, Petr, 38060 Calliano (TN), IT

- (74) Spicak-Malcova, Hana, Köschenrütistrasse 15, 8052 Zürich, CH

(51) **A63C 17/14** (11) **1 504 798 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04017923.6 (22) 29.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 02.08.2003 DE 20311953 U
 (54) • *Rollschuh mit einer fuss- bzw. zehenbetätigten
 Bremsrichtung*
 • *Foot or toe activated braking system for roller-
 skate*
 • *Patin à roulettes avec système de freinage à
 commande au pied ou à l'orteil*

(71) Seim, Egon, Schweizer Strasse 86, 60594
 Frankfurt, DE
 (72) Seim, Egon, 60594 Frankfurt, DE
 (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte,
 John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A63H 3/52** (11) **1 504 799 A1**
 A63H 33/26 A63H 33/04
 (25) En (26) En
 (21) 04254678.8 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.08.2003 GB 0318478
 (54) • *Spielzeug*
 • *A toy*
 • *Jouet*

(71) Origin Products Limited, 6 Starnford Brook Road,
 London W6 0HX, GB
 (72) Whitehead, Brian, London, NW6 6RA, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
 Leeds LS1 2SD, GB

A63H 33/04 → (51) A63H 3/52

A63H 33/26 → (51) A63H 3/52

B01D 3/34 → (51) C11B 3/14

B01D 3/38 → (51) C11B 3/14

B01D 17/028 → (51) B01D 17/038

B01D 17/035 → (51) B01D 17/038

(51) **B01D 17/038** (11) **1 504 800 A2**
 B01D 17/035 B01D 21/26
 B03D 1/14 B01D 17/028
 B01D 21/02 B01D 21/24
 E21B 43/34 B01D 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 04078137.9 (22) 09.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

RO

(30) 21.11.2000 EP 00610118
 (54) • *Verfahren zur Phaseabtrennung einer
 Mischung von mindestens zwei Phasen.*
 • *A method of phase separation of a mixture of
 at least two phases*
 • *Méthode de séparation des phases d'un
 mélange d'au moins deux phases.*

(71) Epcn Norge AS, P.O. Box 2595, 3907 Porsgrunn,
 NO
 (72) Oserod, Stein Egil, 2487 Kingscliff, AU

(74) Rotne, Jens Stystrup, et al, c/o International Patent-
 Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
 Taastrup, DK
 (62) 01974571.0 / 1 335 784

B01D 19/00 → (51) B01D 17/038

B01D 19/00 → (51) B01J 19/08

B01D 21/02 → (51) B01D 17/038

B01D 21/24 → (51) B01D 17/038

B01D 21/26 → (51) B01D 17/038

(51) **B01D 27/06** (11) **1 504 801 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04254677.0 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 634383
 (54) • *Kraftstoff-Filter mit Flussverteiler*
 • *Fuel filter diverter*
 • *Filtre a combustible avec deviateur de flux*

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple
 Road, Troy, Michigan 48084, US
 (72) Desmarais, Christopher P., Garner, North Carolina
 27529, US
 (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
 House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 39/00 → (51) G01N 33/543

(51) **B01D 46/04** (11) **1 504 802 A1**
 B01D 46/42
 (25) De (26) De
 (21) 04017271.0 (22) 22.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 20312074 U
 (54) • *Vakuumfördereinrichtung mit einem mehrstufigen
 Filtersystem*
 • *Vacuum conveying device with multistage filter
 system*
 • *Dispositif de transport sous vide avec un sys-
 tème de filtre à plusieurs étages*

(71) Volkmann GmbH, Schloitweg 17, 59494 Soest, DE
 (72) Volkmann, Thilo, 59494 Soest, DE
 (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und
 Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen,
 DE

(51) **B01D 46/12** (11) **1 504 803 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04018176.0 (22) 30.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10336378
 (54) • *Luft-Filter, insbesondere Kfz-Innenraumfilter*
 • *Air filter, in particular for passenger compart-
 ment of vehicles*
 • *Filtre à air, notamment pour l'habitacle inté-
 rieur d'un véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
 Stuttgart, DE
 (72) Boschert, Björn, 71254 Ditzingen, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG,
 Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469
 Stuttgart, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 46/04

B01D 53/04 → (51) A61M 15/00

B01D 53/047 → (51) A61M 15/00

B01D 53/22 → (51) B01J 8/00

B01D 53/26 → (51) B60T 17/00

(51) **B01D 53/34** (11) **1 504 804 A1**
 F23L 17/04 F23C 9/06
 F23C 9/08 B03C 3/00
 (25) It (26) En
 (21) 03017442.9 (22) 01.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Anordnung für partielle Rezirkulation der
 Abgase von mit Gas oder anderen Brennstof-
 fen betriebenen Heizkesseln*
 • *Arrangement for partial recirculation of exhaust
 gases from heating boilers powered by gas or
 other fuels*
 • *Disposition pour le recyclage partiel des
 fumées de chaudières alimentées en gaz ou
 autres combustibles*

(71) Eurotecn S.R.L., Contrada Marolino, 1, 62018
 Potenza Picena (MC), IT
 (72) Giacalone, Ignazio, 60044 Fabriano (AN), IT
 (74) Gentili, Enrico, c/o MAR.BRE S.R.L., 1, Viale A.
 Merloni, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **B01D 53/86** (11) **1 504 805 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03018011.1 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Katalysatoren für die Zersetzung von Distick-
 stoffmonoxid*
 • *Catalysts for the Decomposition of Nitrous
 Oxide*
 • *Catalyseurs pour la décomposition d'oxyde
 nitreux*

(71) Radici Chimica Spa, Via Verdi, 11, 24121 Bergamo,
 IT
 (72) Alini, Stefano, 27051 Cava Manara (PV), IT
 Rinaldi, Cinzia, 28064 Carpignano Sesia (NO), IT
 Basile, Francesco, 88063 Catanzaro (CZ), IT
 Vaccari, Angelo, 40127 Bologna (BO), IT
 (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
 Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B01D 53/86 → (51) B01D 53/88

B01D 53/86 → (51) B01J 23/56

B01D 53/86 → (51) B01J 35/04

(51) **B01D 53/88** (11) **1 504 806 A2**
 B01D 53/86 F15B 21/04
 H05B 3/50
 (25) De (26) De
 (21) 04018257.8 (22) 02.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.08.2003 DE 10336766
05.12.2003 DE 10357337
- (54) • *Gasaufbereitungsanlage*
• *Gas purification device*
• *Dispositif pour la purification de gaz*
- (71) Columbus Filter GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
- (72) Heckmann, Johannes, 37434 Gieboldehausen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B01D 71/02 → (51) B01J 8/00

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 504 807 A1**
C02F 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 03027567.1 (22) 01.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 02.12.2002 DE 20218719 U
- (54) • *Vorrichtung zum Belüften von Wasser*
• *Device for aerating water*
• *Dispositif pour l'aération d'eau*
- (71) Gummi-Jäger GmbH, Bissendorfer Strasse 5, 30625 Hannover, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Depmeyer, Jochen, Rechtsanwalt, Ernst-Barlach-Strasse 8, 18055 Rostock, DE

B01F 3/04 → (51) B09B 3/00

B01F 7/00 → (51) B01F 7/28

- (51) **B01F 7/28** (11) **1 504 808 A1**
B01F 7/00 B01F 15/06
B01J 19/18 B01J 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 03018073.1 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Rotierende Rührvorrichtung mit enger Verteilung des Energieumwandlungsgrads*
• *Rotating stirring device with substantially narrow distribution of energy dissipation rate*
• *Dispositif agitateur à rotation avec une distribution étroite de dissipation d'énergie*
- (71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) Morbidelli, Massimo, 8046 Zürich, CH
Soos, Miroslav, 8052 Zürich, CH
Wu, Hua, 8057 Zürich, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **B01F 7/28** (11) **1 504 809 A1**
B01F 7/00 B01F 15/06
B01J 19/18 B01J 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 03019330.4 (22) 27.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.08.2003 EP 03018073
- (54) • *Rotierende Rührvorrichtung mit enger Verteilung des Energieumwandlungsgrads*
• *Rotating stirring device with substantially narrow distribution of energy dissipation rate*
• *Dispositif agitateur à rotation avec une distribution étroite de dissipation d'énergie*
- (71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

- (72) Morbidelli, Massimo, 8046 Zürich, CH
Soos, Miroslav, 8052 Zürich, CH
Wu, Hua, 8057 Zürich, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 504 810 A1**
B28C 5/42
- (25) De (26) De
- (21) 04018237.0 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 DE 10336261
- (54) • *Reinigungsverfahren für Mischtrommeln und Vorrichtung dafür*
• *Process for cleaning a mixing drum, and apparatus therefore*
• *Procédé de nettoyage d'une cuve de malaxeur et dispositif correspondant*
- (71) Geco GmbH, Walldorfer Strasse 1, 68775 Ketsch, DE
- (72) Borozan, Valentin, 69126 Heidelberg, DE
Schlusche, Josef, 68775 Ketsch, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01F 15/06 → (51) B01F 7/28

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 504 811 A1**
B01D 53/22 C01B 13/02
B01D 71/02 B01J 19/24
B01J 19/18 B01J 12/00
B01J 35/06
- (25) En (26) En
- (21) 04018480.6 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 US 635695
- (54) • *Ionentransportmembranmodul und Behältersystem*
• *Ion transport membrane module and vessel system*
• *Module à membrane transporteuse d'ions et système de récipient*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Stein, VanEric Edward, Allentown PA 18104, US
Carolan, Michael Francis, Allentown PA 18103, US
Chen, Christopher M., Allentown PA 18106, US
Armstrong, Phillip Andrew, Orefield PA 18069, US
Wahle, Harold W., North Canton, OH 44720, US
Ohrn, Theodore R., Alliance OH 44601, US
Kneidel, Kurt E., Alliance OH 44601, US
Rackers, Keith Gerard, Louisville OH 44641, US
Blake, James Eric, Uniontown OH 44685, US
Nataraj, Shankar, Allentown PA 18102, US
van Doorn, Rene Hendrik Elias, 74182 Obersulm-Willsbach, DE
Wilson, Merrill Anderson, West Jordan UT 84084, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 8/04 → (51) C01B 3/38

B01J 10/02 → (51) B01F 7/28

B01J 12/00 → (51) B01J 8/00

B01J 19/00 → (51) B01J 19/08

B01J 19/00 → (51) C01B 3/38

B01J 19/00 → (51) C30B 7/00

- (51) **B01J 19/06** (11) **1 504 812 A1**
C12N 1/00 C07H 21/00
C07H 1/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 03701085.7 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (86) JP 2003/000231 14.01.2003
- (87) WO 2003/095088 2003/47 20.11.2003
- (30) 07.05.2002 JP 2002131656
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON MIKROMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING MICROMATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE PRELEVEMENT D'UN MICROMATERIAU*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ARAI, Fumihito, Chikusa-ku, Aichi 464-0852, JP
FUKUDA, Toshio, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0042, JP
ICHIKAWA, Akihiko, Syouwa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0853, JP
KATSURAGI, Tohoru, Sakai-shi, Osaka 590-0138, JP
- (74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **B01J 19/08** (11) **1 504 813 A1**
B01J 19/10 B01J 19/00
H05H 1/24 A62D 3/00
B01D 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03715684.1 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/004139 31.03.2003
- (87) WO 2003/086615 2003/43 23.10.2003
- (30) 01.04.2002 JP 2002098193
29.10.2002 JP 2002313979
- (54) • *UNTERGETAUCHTER PLASMAGENERATOR, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PLASMA IN FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUM ZERSETZEN VON TOXISCHER SUBSTANZ MIT PLASMA IN FLÜSSIGKEIT*
• *SUBMERGED PLASMA GENERATOR, METHOD OF GENERATING PLASMA IN LIQUID AND METHOD OF DECOMPOSING TOXIC SUBSTANCE WITH PLASMA IN LIQUID*
• *GENERATEUR DE PLASMA IMMERGE, PROCEDE DE GENERATION DE PLASMA EN LIQUIDE ET PROCEDE DE DECOMPOSITION DE SUBSTANCE TOXIQUE AVEC DU PLASMA EN LIQUIDE*
- (71) Techno Network Shikoku Co., Ltd., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0033, JP
- (72) NOMURA, Shinfuku, c/o Fac. of Engin., Ehime Univ., Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP
TOYOTA, Hiromichi, c/o Fac. of Engin., Ehime Univ., Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP

(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01J 19/10 → (51) B01J 19/08

(51) **B01J 19/12** (11) **1 504 814 A1**
(25) El (26) En
(21) 03386020.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur qualitativen Verbesserung von organischer und anorganischer Materie unter Verwendung von elektromagnetischem Rauschen
- Method for the qualitative improvement of the organic and inorganic matter with the use of electromagnetic noise
- Procédé pour l'amélioration qualitatif de matière organique et inorganique avec l'utilisation de bruit électromagnétique

(71) Gloryquest Holdings Limited, 51 Omirou Street, Nicosia, CY

(72) Karlaouzos, Ioannis, Melissa Attiki Athens, GR Kosmidis, Omiros de Achilea, Thisseo 11851 Athens, GR Aggelopoulos, Dimitris de Platon, Filotei 15237 Athens, GR

B01J 19/18 → (51) B01F 7/28

B01J 19/18 → (51) B01J 8/00

B01J 19/24 → (51) B01J 8/00

B01J 19/24 → (51) C01B 3/38

(51) **B01J 23/56** (11) **1 504 815 A1**
B01J 23/58 B01D 53/86
F01N 3/02 F01N 3/10
C09K 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 03721088.7 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005907 12.05.2003

(87) WO 2003/097232 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 JP 2002140317

- (54) • TEILCHENFÖRMIGES OXIDATIONSMATERIAL UND OXIDATIONSKATALYSATOR
- PARTICULATE OXIDIZING MATERIAL AND OXIDATION CATALYST
- MATIERE D'OXYDATION DE PARTICULES ET CATALYSEUR D'OXYDATION

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Yoshida, Kohei C/O Toyota Jodpxja Kabisjolo Kaosja, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP Takeshima, Shinichi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01J 23/58 → (51) B01J 23/56

B01J 27/10 → (51) B01J 35/02

B01J 27/128 → (51) B01J 35/02

B01J 27/132 → (51) B01J 35/02

B01J 27/135 → (51) B01J 35/02

(51) **B01J 35/02** (11) **1 504 816 A1**
B01J 27/135 B01J 27/10
B01J 27/128 B01J 27/132
B01J 37/02 B01J 37/08

(25) Ja (26) En
(21) 03712786.7 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/003401 20.03.2003

(87) WO 2003/080244 2003/40 02.10.2003

(30) 25.03.2002 JP 2002083222
05.11.2002 JP 2002321101
21.01.2003 JP 2003124092

- (54) • TITANOXID-PHOTOKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG
- TITANIUM OXIDE PHOTOCATALYST, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND APPLICATION
- PHOTOCATALYSEUR OXYDE DE TITANE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE PHOTOCATALYSEUR ET APPLICATION

(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(84) DE GB FR

(72) OKADA, Katsumi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

NISHIHARA, Katsuhiro, SUMITOMO METAL IND., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

MASAKI, Yasuhiro, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

KAJIMURA, Haruhiko, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

TAKAHASHI, Michiyasu, SUMITOMO METAL IND., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

YAO, Tadashi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

OGASAWARA, Tadashi, SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

WATANABE, Munetoshi, c/o SUMITOMO TITANIUM CORP., Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

SHIMOSAKI, Shinji, SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

ODA, Kouji, SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

NAGAOKA, Sadanobu, SUMITOMO TITANIUM CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B01J 35/04** (11) **1 504 817 A1**
B01D 53/86 F01N 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 03728053.4 (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

(86) JP 2003/005896 12.05.2003

(87) WO 2003/095091 2003/47 20.11.2003

(30) 13.05.2002 JP 2002137612

- (54) • METALLTRÄGER FÜR ABGASREINIGUNG
- METAL CARRIER FOR EXHAUST EMISSION CONTROL
- SUPPORT METALLIQUE POUR LA REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ POLLUANTS

(71) Nippon Yakin Kogyo Co., Ltd., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8365, JP

(72) KURODA, Y Prod.Deve.Cen. Nippon Yakin Kogyo Co.Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-855, JP AOKI, Y Prod.Deve.Cen. of Nippon Yakin Kogyo Co.Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP

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

B01J 35/06 → (51) B01J 8/00

B01J 37/02 → (51) B01J 35/02

B01J 37/08 → (51) B01J 35/02

(51) **B01L 3/00** (11) **1 504 818 A2**
G01N 1/10

(25) De (26) De
(21) 04018862.5 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336912

- (54) • Durchflussgefäß zur Wasseranalytik
- Flow-through container for analysing water
- Contenant à écoulement traversant pour analyse d'eau

(71) Schierjott, Günter, Dr. techn., Lorenz-Rebbert-Allee 1, D-44791 Bochum, DE

(72) Schierjott, Günter, Dr. techn., D-44791 Bochum, DE

(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

B01L 3/14 → (51) G06K 19/07

B03B 1/04 → (51) B03D 1/004

B03C 3/00 → (51) B01D 53/34

(51) **B03C 3/02** (11) **1 504 819 A2**
(25) De (26) De
(21) 04103682.3 (22) 30.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 DE 10334752

- (54) • Vorrichtung zur Ablutreinigung
- Device for cleaning waste air
- Dispositif pour l'épuration de l'air usé

(71) Montermann, Erika, Im Klarenpesch 37, 50226 Frechen, DE

Montermann, Patrick, Im Klarenpesch 37, 50226 Frechen, DE

(72) Montermann, Josef, 50226, Frechen, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B03D 1/004** (11) **1 504 820 A1**
B03D 1/012 B03D 1/008
B03D 1/014 C22B 3/00
C22B 11/00 B03B 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291383.0 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 16.06.2003 FR 0307180
08.04.2004 FR 0403696
- (54) • *In einem Erzflotationsverfahren verwendbare Zusammensetzung von Mercaptanen.*
• *In an ore flotation process usable composition of mercaptans.*
• *Composition de mercaptans utilisable dans un procédé de flottation de minerais*
- (71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Anglerot, Didier, 64140 Lons, FR
Commarieu, Annie, 64000 Pau, FR
Aubert, Thierry, 64000 Pau, FR
(74) Granet, Pierre, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

B03D 1/008 → (51) B03D 1/004**B03D 1/012** → (51) B03D 1/004**B03D 1/014** → (51) B03D 1/004**B03D 1/14** → (51) B01D 17/038**B05B 1/08** → (51) B60S 1/52

- (51) **B05B 3/04** (11) **1 504 821 A1**
(25) It (26) En
(21) 04017459.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 IT RE20030076
- (54) • *Multifunktionaler Strahlkopf für Hochdruckreiniger*
• *A multi-function head for high-pressure cleaners*
• *Tête multifonctionnelle pour appareil de nettoyage à haute pression*
- (71) Arrow Line S.R.L., 5, Via Alberti, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT
(72) Amaduzzi, Roberto, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

B05B 5/00 → (51) B05B 12/08

- (51) **B05B 9/04** (11) **1 504 822 A1**
B65D 83/44
(25) Ja (26) En
(21) 03723343.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/005925 13.05.2003
(87) WO 2003/097249 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002141250
(54) • *GASEINSPRITZVENTIL*
• *GAS INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE GAZ*
- (71) Bioactis Limited, 6F, Toho Twin Tower Build., 5-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) Tsutsui, Tatsuo, Atsugi-Mouridai Diamond Mansion, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B05B 11/00 → (51) A61M 15/08

- (51) **B05B 12/08** (11) **1 504 823 A1**
B05B 5/00
(25) De (26) De
(21) 04016671.2 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.08.2003 DE 10335420
(54) • *Spritzbeschichtungseinrichtung mit entfernt angeordnetem Anzeigegerät*
• *Spray coating apparatus with a remote display device*
• *Appareil de revêtement par pulvérisation avec un afficheur lointain*
- (71) ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Scholz, Thomas, Dr., 64853 Oetzberg, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 504 824 A1**
B05D 7/04 B05D 7/14
B05D 7/24 B32B 5/16
B65D 65/40 C08J 7/04
C09D 1/00 C09D 5/00
C09D 5/32 C23C 24/08
C23C 30/00 D06M 11/00
D21H 19/38

- (25) En (26) En
(21) 03018122.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Flexibles Filmerzeugnis fähig zur Ausstrahlung ferner Infrarot-Strahlung*
• *A flexible film product capable of radiating far infrared rays*
• *Article flexible comprenant une pellicule capable d'émettre des radiations dans l'infra-rouge lointain*
- (71) Tseng, Chien-Tu, 2F, No. 18, Lane 156, Wan-Sheng Street, Wen-Shan District, Taipei, TW
(72) Tseng, Chien-Tu, Wen-Shan District, Taipei, TW
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 504 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017943.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 US 634333
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Reparaturlackierung*
• *Method for multi-coat refinishing of substrates*
• *Méthode pour retoucher un substrat au moyen d'un revêtement multicouche*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Berschel, Guenter, 50735 Köln, DE
Duda, Andrew, 45968 Gladbeck, DE
(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 7/04 → (51) B05D 5/00**B05D 7/14** → (51) B05D 5/00**B05D 7/24** → (51) B05D 5/00**B08B 3/00** → (51) H01L 21/3213

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 504 826 A1**
C02F 3/00 B01F 3/04
(25) It (26) En
(21) 03425541.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Belüftung biologischer Abfälle und Behandlungsbecken mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Apparatus for the biomass waste aeration and pond based plant comprising the same*
• *Appareil pour l'aération de déchets biologiques, et bassin de traitement comprenant cet appareil*
- (71) EMMEPI S.R.L., Via Flemming 13, 37026 Settimo di Pescantina VR, IT
(72) Marconi, Walter c/o Emmepi S.r.l., 37026 Settimo di Pescantina VR, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **B21D 13/04** (11) **1 504 827 A1**
E04C 2/32

- (25) En (26) En
(21) 04254782.8 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 GB 0318474
(54) • *Blech oder Metallband*
• *Sheet or strip metal*
• *Tôle ou bande métallique*
- (71) Evans, Jonathan Leslie, The Granary, Wade Lane, Hill Ridware, Rugeley, Staffordshire WS15 3RE, GB
(72) Evans, Jonathan Leslie, Rugeley, Staffordshire WS15 3RE, GB
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B21D 28/02 → (51) B32B 31/00**B21D 39/03** → (51) B32B 31/00**B21D 53/30** → (51) B23K 33/00**B21F 15/04** → (51) B21F 37/00**B21F 31/00** → (51) B21F 37/00

- (51) **B21F 37/00** (11) **1 504 828 A1**
B21F 31/00 E01F 7/04
B21F 15/04

- (25) It (26) En
(21) 04018066.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 IT mi20031601
(54) • *Drahtringnetz für eine Schutzvorrichtung für Steinschlag und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Wire ring net for rocky wall barriers and method for making it*

- *Filet en anneaux de fil métallique pour une barrière de protection pour l'arrêt de chutes de pierres et procédé pour sa fabrication*
- (71) Italgoe S.R.L., Via Brigata Acqui, 9, 38100 Trento, IT
 (72) Giuseppin, Mauro, 38015 Lavis (TN), IT
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B21G 1/08** (11) **1 504 829 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03017883.4 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer medizinischen Nadel*
 • *Process of manufacturing a medical needle*
 • *Procédé de fabrication d'une aiguille médicale*
- (71) LASAG AG, C.F.L., Lohnerstrasse 24, CH-3602 Thun, CH
 (72) Fiechter, Adrian, CH-3613 Steffisburg, CH
 (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

B21H 3/02 → (51) F16B 25/00

B22C 3/00 → (51) B22D 19/00

B22C 9/08 → (51) B22D 35/04

(51) **B22D 2/00** (11) **1 504 830 A1**
 B22D 46/00 F27D 21/00
 B22D 41/02
 (25) De (26) De
 (21) 04014674.8 (22) 23.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 DE 10336443
 19.11.2003 DE 10354084
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Früherkennung eines Durchbruchs der Feuerfest-Auskleidung einer Schmelze enthaltenden Pfanne*
 • *Method and apparatus for the early detection of a breakthrough in the refractory lining of a melt containing vessel*
 • *Méthode et dispositif pour la détection précoce d'une perée dans un revêtement réfractaire d'une poche contenant un métal liquide*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) Finthammer, Michael, 58313 Herdecke, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 7/12 → (51) B22D 35/04

(51) **B22D 11/00** (11) **1 504 831 A1**
 B22D 11/10 B22D 41/54
 (25) Ja (26) En
 (21) 03721000.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005558 30.04.2003
 (87) WO 2003/092929 2003/46 13.11.2003
 (30) 30.04.2002 JP 2002128337

- (54) • *DÜSE FÜR DAS STRANGGIESSEN VON ALUMINIUMBERUHIGTEM STAHL UND STRANGGIESSVERFAHREN*
 • *NOZZLE FOR CONTINUOUS CASTING OF ALUMINUM KILLED STEEL AND CONTINUOUS CASTING METHOD*
 • *BUSE DE MOULAGE PAR COULEE CONTINUE D'UN ACIER CALME A L'ALUMINIUM ET PROCEDE DE MOULAGE PAR COULEE CONTINUE*

(71) Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP

LWB Refractories Company, 232 East Market Street, P.O. Box 1189, York, PA 17405-1189, US

- (72) Ogata, Koji, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
 Shimizu, Koichi, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
 Asano, Keisuke, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
 Hokii, Toshiyuki, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
 Yoshitomi, Joki, KROSAKIHARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B22D 11/10 → (51) B22D 11/00

B22D 11/103 → (51) B22D 35/04

B22D 11/119 → (51) B22D 35/04

B22D 11/14 → (51) B22D 11/16

(51) **B22D 11/16** (11) **1 504 832 A1**
 B22D 11/14
 (25) De (26) De
 (21) 04014660.7 (22) 23.06.2004

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

AL HR LT LV MK
 (30) 08.08.2003 DE 10336444

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum berührungslosen Messen der Profildicke und/oder der Profilform an Gießsträngen einer Mehrstranggießanlage für flüssige Metalle, insbesondere für Stahl*
 • *Method and device for the contactless measurement of thickness and/or profile of cast metal strands, especially steel strands, in a multi-strand continuous casting plant*
 • *Procédé et dispositif pour la mesure sans contact de l'épaisseur et/ou du profil de lingots métalliques continus, en particulier lingots d'acier, dans une installation de coulée continue à plusieurs lignes*

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Weyer, Axel, 42349 Wuppertal, DE
 Fest, Thomas, 47228 Duisburg, DE

(74) Hemmerich, Friedrich Werner, et al, Patentanwälte HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-MEY Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 13/02 → (51) B22D 19/00

(51) **B22D 19/00** (11) **1 504 833 A1**
 B22D 19/08 B22D 13/02
 B22C 3/00 F02C 1/00

(25) Ja (26) En
 (21) 03721064.8 (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

AL LT LV MK
 (86) JP 2003/005743 08.05.2003
 (87) WO 2003/095129 2003/47 20.11.2003
 (30) 13.05.2002 JP 2002137548
 13.05.2002 JP 2002137566

- (54) • *GUSSEISERNES INNERES KÜHLGLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *CAST IRON INTERNAL CHILL MEMBER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
 • *COQUILLE INTERNE DE MOULAGE DE FONTE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KODAMA, Haruki HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
 FUKUMOTO, T. HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B22D 19/08 → (51) B22D 19/00

(51) **B22D 35/04** (11) **1 504 834 A1**
 B22D 41/50 C22B 21/06
 C22B 21/00 B22C 9/08
 B22D 7/12 B22D 11/103
 B22D 11/119

(25) En (26) En
 (21) 04020511.4 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 05.08.1999 GB 9918350

- (54) • *Verteilervorrichtung zur Verwendung beim Metallgießen*
 • *Distributor device for use in metal casting*
 • *Dispositif de distribution utilisé dans la fonte de métal*
- (71) Pyrotek Engineering Materials Limited, Garamonde Drive, Wymbush, Milton Keynes MK8 8LN, GB
 (72) Tremblay, Silvain, Quebec G7X 9S3, CA
 Vincent, Mark, Leighton Buzzard LU7 8UL, GB
 (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
 (62) 00953275.5 / 1 198 314

B22D 41/02 → (51) B22D 2/00

B22D 41/50 → (51) B22D 35/04

B22D 41/54 → (51) B22D 11/00

(51) **B22D 41/58** (11) **1 504 835 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04018284.2 (22) 02.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 05.08.2003 JP 2003286348
- (54) • *Flanschverbindungsschraube für Gaszufuhrleitung zu einer Stranggießdüse*
 • *Gas feed pipe connecting screw for continuous casting nozzle*

- *Vis d'assemblage pour connecter un tuyau d'alimentation en gaz à une busette de coulée continue*
- (71) Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha, 1614, Akechi-cho, Ena Gifu-Prefecture, JP
(72) Naito, Syojiro, Ena-gun Gifu-ken, JP
Uchida, Kazuhide, Ena-gun Gifu-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B22D 46/00 → (51) B22D 2/00

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 504 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 03019155.5 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 31.07.2003 DE 10335500
(54) • *Schnellspannbohrfutter*
• *Quick action drill chuck*
• *Mandrin à changement rapide*
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Mack, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **B23C 3/12** (11) **1 504 837 A1**
B28D 1/32 B23Q 1/54
(25) De (26) De
(21) 04016780.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10336455
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung der Aussenkontur eines Werkstücks*
• *Method and device for machining the outer edge of a workpiece*
• *Méthode et dispositif pour l'usinage du contour extérieur d'une pièce*
- (71) Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG, Alter Bahnhof 9, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Schürmann, Erich, Prof. Dr.-Ing., 48324 Sendenhorst, DE
(74) Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B23D 51/02 → (51) B25H 1/00**B23D 51/16** → (51) B26D 7/08**B23F 15/06** → (51) B23F 21/12

- (51) **B23F 21/10** (11) **1 504 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017657.0 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003285553
12.03.2004 JP 2004071497
(54) • *Nachschärfbares Schneidrad mit beliebiger Zahnform*
• *Resharpenable pinion type cutter with arbitrary tooth shape*
• *Outil-pignon susceptible d'être affûté avec une forme de dents arbitraire*

- (71) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) Yamazaki, Hiroshi c/o Harmonic Drive Systems Inc., Minamiazumi-gun Nagano-ken, 399-8305, JP
Yoshida, Yoshitaro c/o Harmonic Drive Systems Inc., Minamiazumi-gun Nagano-ken, 399-8305, JP
Kiyosawa, Yoshihide c/o Harmonic Drive Systems Inc., Minamiazumi-gun Nagano-ken, 399-8305, JP
Kishi, Satoshi, Nagano-ken, 381-0083, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B23F 21/12** (11) **1 504 839 A2**
B23F 15/06
(25) De (26) De
(21) 04017719.8 (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
(30) 05.08.2003 DE 10335756
(54) • *Werkzeug zum spanabhebenden Herstellen der Planverzahnung eines Kronrades*
• *Cutting tool for chip forming machining of the face gearing of a crown gear*
• *Outil de coupe pour la réalisation par enlèvement de copeaux d'engrenage plat d'une couronne dentée*
- (71) Kownatzki, Günter, Purkersdorfer Strasse 21, 79713 Bad Säckingen, DE
(72) Kownatzki, Günter, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23K 1/00 → (51) B23K 1/005

- (51) **B23K 1/005** (11) **1 504 840 A1**
B23K 1/00 B23K 1/14
B23K 1/20 B23K 33/00
B23K 26/24 B62D 25/00
B62D 27/02 B62D 33/02
F16B 5/08
(25) De (26) De
(21) 03102358.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Lötverbindung mit mehreren überlappenden Blechen*
• *Soldering Joint comprising a plurality of overlapping metal sheets*
• *Assemblage brasé par recouvrement comprenant une pluralité de tôles*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stadler, Arnold, 50935, Koeln, DE
Hover, Juergen Wilhelm, 53797, Lohmar, DE
Müller, Guido, 50767, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B23K 1/14 → (51) B23K 1/005**B23K 1/20** → (51) B23K 1/005

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 504 841 A1**
B65H 59/06 B65H 57/18
(25) En (26) En
(21) 04011757.4 (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
- AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 US 629044
(54) • *Haltering für Drahtverpackung*
• *Retainer ring for wire package*
• *Bague de retenue pour emballage de fil*
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Hsu, Christopher, Mentor, OH 44060, US
Stava, Elliott K., Sagamore Hills, OH 44067, US
Barton, David J., Twinsburg, OH 44087, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 504 842 A1**
H01L 21/301
(25) Ja (26) En
(21) 03749990.2 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005441 28.04.2003
(87) WO 2003/095140 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002137028

- (54) • *EINEN LASERSTRAHL VERWENDENDE ENDBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *FINISHING MACHINE USING LASER BEAM*
• *APPAREIL DE FINITION A FAISCEAU LASER*
- (71) Disco Corporation, 14-3, Higashi Kojiya 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP
(72) SEKIYA, Kazuma, DISCO CORPORATION, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 504 843 A1**
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 04026103.4 (22) 20.12.2001
(84) DE FR IT
(30) 27.12.2000 EP 00128575

- (54) • *Verfahren zum Laserschweissen eines Werkstücks*
• *Method of laser welding*
• *Méthode de soudage au laser*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Thomas, 16341 Zepernick, DE
Cox, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE
Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
Wilkenhöner, Rolf, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
(62) 01271823.5 / 1 351 793

B23K 26/24 → (51) B23K 1/005**B23K 26/42** → (51) B23K 33/00

- (51) **B23K 33/00** (11) **1 504 844 A1**
B23K 26/42 B23K 101/30
B60B 21/00 B21D 53/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 03746465.8 (22) 11.04.2003
- (84) IT
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/004647 11.04.2003
- (87) WO 2003/086698 2003/43 23.10.2003
- (30) 16.04.2002 JP 2002113479
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN KÖRPERS
• METHOD OF MANUFACTURING ANNULAR BODY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPUS ANNULAIRE
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) MITSUYOSHI, Hiroshi, HONDA GIKEN KOGYO K.K., Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1293, JP
MASUDA, Yasuo, HONDA GIKEN KOGYO K.K., Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1293, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B23K 33/00** → (51) B23K 1/005
-
- B23K 101/30** → (51) B23K 33/00
-
- B23P 19/04** → (51) B27M 3/00
-
- B23Q 1/54** → (51) B23C 3/12
-
- B23Q 3/157** → (51) B23Q 11/00
-
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 504 845 A1**
B23Q 3/157
- (25) En (26) En
- (21) 04254630.9 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 JP 2003288044
- (54) • Werkzeugwechselvorrichtung und Verfahren zur Werkzeugreinigung für Werkzeugrevolver oder Werkzeugmagazine
• Tool changing device and tool cleaning method for turrets or magazines
• Dispositif de changement d'outil et méthode de lavage d'outil pour tourelles ou magasins à outils
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Sato, Naoki, c/o Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Fujimoto, Akihiko, c/o Fanuc, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- B24B 37/00** → (51) H01L 21/304
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 504 846 A1**
B24D 9/08 B24D 13/20
B24D 18/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04354026.9 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 FR 0309764
- (54) • Schleifplatte mit einem Poliertuch, das nur horizontal am Halter haftet
• Polishing plate with a polishing cloth that does adhere only horizontally to the holder
• Plateau de polissage comportant un tissu de polissage n'adhérant qu'horizontalement au support
- (71) Procédés et équipements pour les sciences et l'industrie, Tavernolles BP 4, 38320 Brie et angonnes, FR
- (72) Grisel, Lucien, 38320 Herbeys, FR
Roulet, Jean, 38560 Jarrie, 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
-
- B24B 39/04** → (51) F16C 33/64
-
- B24B 57/02** → (51) H01L 21/304
-
- B24D 9/08** → (51) B24B 37/04
-
- B24D 13/20** → (51) B24B 37/04
-
- (51) **B24D 15/08** (11) **1 504 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 04445077.3 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.07.2003 AU 2003903937
- (54) • Messerklängen-Schleifvorrichtung mit Einheit zur Wiederherstellung der Schnittkante
• A blade sharpening system and an edge restoring unit capable of use therewith
• Dispositif d'aiguisage de lames de couteaux et unité de restauration du bord de coupe
- (71) Füritechnics Pty Ltd., 1/15 Donkin street, West End, Queensland 4101, AU
- (72) Henry, Mark James, Queensland 4101, AU
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- B24D 18/00** → (51) B24B 37/04
-
- B25B 7/10** → (51) B25B 7/12
-
- (51) **B25B 7/12** (11) **1 504 848 A1**
B25B 7/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04356143.0 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.08.2003 FR 0309613
- (54) • Schraubstockzange
• Vice-grip pliers
• Pince étou
- (71) SAM OUTILLAGE, 60, boulevard Thiers, 42000 Saint-Etienne, FR
- (72) Frery-Asensio, Chrystèle, 42600 Savigneux, FR
-
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **B25C 1/00** (11) **1 504 849 A1**
A43D 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 04017863.4 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 IT PD20030182
- (54) • Nagelmaschine, insbesondere zur Befestigung von Schuhkomponenten
• Nailing machine, particularly for fixing portions of shoes
• Machine à clouer, en particulier pour la fixation de composants de chaussures
- (71) TUCANO MACCHINE S.R.L., Zona Industriale Illa Strada, 23/25, 30030 Fosso' (Prov. of Venezia), IT
- (72) Bozzolan, Bruno, 30032 Fiesso D'Artico (Venezia), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B25C 1/06** (11) **1 504 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016132.5 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 US 636537
- (54) • Nagelpistole
• Nailing gun
• Pistolet à clouer
- (71) Modern Pioneer Limited, No. 69-11, Sec. 3, Huizhong Rd., Nantun District, Taichung, TW
Sun, Pei-Chang, 5F., No. 3, Alley 2, Lane 151, Sec. 1, Chongde 6th Rd., Taichung, TW
- (72) Sun, Pei-Chang, Taichung, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **B25D 16/00** (11) **1 504 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254691.1 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 JP 2003206225
- (54) • Schlagbohrmaschine
• Impact drill
• Foreuse à percussion
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Toukairin, Junichi, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Kataoka, Kenji, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Ohzeki, Kazuhide, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Saito, Takuma, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Ohtsu, Shinki, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Ishikawa, Shigeru, c/o Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Watanabe, Hideki, c/o 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) **B25D 17/24** (11) **1 504 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254690.3 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003206234
06.08.2003 JP 2003206249

(54) • *Schlagbohrer*
• *Impact drill*
• *Perceuse à percussion*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Saito, Takuma, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Ohtsu, Shinki, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Toukairin, Jyunichi, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Kataoka, Kenji, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Ohzeki, Kazuhide, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Ishikawa, Shigeru, c/o Hitachi Koki Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Watanabe, Hideki, c/o 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) **B25H 1/00** (11) **1 504 853 A1**
B23D 51/02
(25) En (26) En
(21) 04023548.3 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.11.1999 GB 9927480
02.02.2000 GB 0002394
10.05.2000 GB 0011222
(54) • *Multifunktionelles Arbeitstischsystem*
• *Multi-functional worktable system*
• *Système multifonctionnel de table de travail*
(71) Kent, Frank Michael John, 12 Florian Road, London SW15 2NL, GB
(72) Kent, Frank Michael John, London SW15 2NL, GB
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
(62) 00981274.4 / 1 233 849

(51) **B25H 3/00** (11) **1 504 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254353.8 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 US 636972
(54) • *Vorrichtung und System zur Verpackung, Ausstellung und Aufbewahrung*
• *Packaging, storage and display apparatus and system*
• *Système et dispositif d'emballage, de stockage et d'affichage*
(71) TG Tools United Company, 1020 Cedar Avenue, Suite 2B, St Charles, Illinois 60174, US
(72) Wang, Yuhong, Putuo Shanghai 200333, CN
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **1 504 855 A1**
B25J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 03725699.7 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/005449 28.04.2003
(87) WO 2003/090981 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127066
(54) • *SYSTEM ZUR SELBST ABSCHÄTZUNG DER LAGE DES MOBILEN ROBOTERS MIT BEI-NEN*
• *SYSTEM FOR ESTIMATING ATTITUDE OF LEG TYPE MOVING ROBOT ITSELF*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ESTIMER L'ATTITUDE D'UN ROBOT MOBILE MONTE SUR DES JAMBES*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru c/o K. K. HONDA GIJYUTSUKENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi c/o K.K. HONDA GIJYUTSUKENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B25J 5/00 → (51) B25J 13/00

(51) **B25J 9/06** (11) **1 504 856 A1**
B25J 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103818.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 FR 0350413
(54) • *Segment einer Gelenkstruktur mit einem Linearantrieb mit Bewegungsübertragung mittels Schraube und Mutter*
• *Segment of an articulated structure comprising a linear actuator with a movement conversion by screw and nut*
• *Segment de structure articulée comprenant un vérin linéaire à conversion de mouvement par vis et écrou*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Garrec, Philippe, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B25J 9/10 → (51) B25J 9/06

(51) **B25J 9/16** (11) **1 504 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018124.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 JP 2003287110
(54) • *Werkstückbauvorrichtung*
• *Work mounting device*
• *Dispositif de montage de pièce*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ito, Takayuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP
Takahashi, Hiromitsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25J 13/00** (11) **1 504 858 A1**
B25J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 03720961.6 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/005450 28.04.2003
(87) WO 2003/090982 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127682
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND SCHRITTBE-STIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR MOBILEN ROBOTER MIT BEINEN*
• *CONTROL DEVICE AND FOOTSTEP DETERMINATION DEVICE FOR LEGGED MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE PAS POUR ROBOT MOBILE SUR JAMBES*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B25J 13/00 → (51) B25J 5/00

B26B 9/00 → (51) C22C 19/05

(51) **B26B 19/04** (11) **1 504 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254716.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003287449
(54) • *Elektrischer Rasierer*
• *Electric shaver*
• *Rasoir électrique*
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
(72) Kakimoto, Kiyohiko, Matsumoto Nagano, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B26D 1/00 → (51) C22C 19/05

B26D 1/06 → (51) B26D 7/08

B26D 1/46 → (51) B28B 3/26

(51) **B26D 7/01** (11) **1 504 860 A1**
B26D 7/06 B26D 7/02
B26D 11/00
(25) De (26) De
(21) 03405581.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Beschneiden offener Seitenkanten von Druckprodukten*
• *Method and device for trimming laterally edges of printed products*
• *Méthode et dispositif d'ébarbage des bords latéraux de produits imprimés*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Beat, Marbacher, 6244 Nebikon, CH

B26D 7/02 → (51) B26D 7/01

B26D 7/06 → (51) B26D 7/01

(51) **B26D 7/08** (11) **1 504 861 A1**

B23D 51/16 B26D 1/06

(25) En (26) En

(21) 04254492.4 (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

(30) 04.08.2003 US 492411 P

14.04.2004 US 824195

(54) • *Abstimbare Schneidvorrichtung*

• *Tunable cutting device*

• *Dispositif de coupe accordable*

(71) Ropintassco Holdings, L.P., 2160 Satellite Boulevard, Suite 200, Duluth, GA 30097, US

(72) Mitro, Richard John, San Ramon CA 94583, US

Edwards, Robert Nathan, Fremont CA 94536, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **B26D 7/18** (11) **1 504 862 A1**

B26F 1/02

(25) En (26) En

(21) 04017974.9 (22) 29.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 01.08.2003 JP 2003285274

25.05.2004 JP 2004154894

(54) • *Locher für ein Bilderzeugungsgerät mit Papierschnipselbeseitiger*

• *Perforator for imaging apparatus with chad removing means*

• *Perforateur pour un dispositif de formation d'image avec dispositif pour écarter des rognures de papier*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Masahiro, Tamura, Suginami-ku Tokyo, JP

Nobuyoshi, Suzuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP

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

B26D 7/18 → (51) B32B 31/00

B26D 7/32 → (51) B32B 31/00

B26D 11/00 → (51) B26D 7/01

B26F 1/02 → (51) B26D 7/18

(51) **B27G 19/02** (11) **1 504 863 A2**

(25) En (26) En

(21) 04253801.7 (22) 25.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 30.06.2003 CN 03259269

(54) • *Gehrungssäge mit Motor*

• *Power miter saw*

• *Scie à onglets à moteur*

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN

(72) Xin, Wang, Pingjiang District of Suzhou, CN

Changning, Liu, Suzhou 215006, CN

Zhao, Kong, Suzhou 215021, CN

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

(51) **B27M 3/00** (11) **1 504 864 A1**

B23P 19/04

(25) En (26) En

(21) 03425537.2 (22) 06.08.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Werkzeugmaschine zur Positionierung und Befestigung von Scharnieren auf Fenster- oder Türprofile aus Aluminium, Eisen PVC usw*

• *A machine tool for positioning and fastening hinges on aluminium, iron, PVC, etc. window and door profiles*

• *Machine-outil pour le positionnement et la fixation de charnières aux profilés pour fenêtres ou portes en aluminium, fer ou PVC etc*

(71) Nurith S.r.l., Contrada S. Maria D'Attoli, 74013 Ginosa (TA), IT

(72) Bitetti, Vincenzo, 74013 Ginosa (TA), IT

(74) Sneider, Massimo, Studio Tecnico Lenzi, Via Lucania, 13, 00187 Roma, IT

(51) **B27N 1/02** (11) **1 504 865 A2**

(25) De (26) De

(21) 04018258.6 (22) 02.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 10336533

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Benetzen von rieselförmigen Gütern mit einem Bindemittel*

• *Method and apparatus for coating pourable materials with a binder*

• *Procédé et dispositif pour enrober des matériaux coulant avec un liant*

(71) Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co., Heilbronnerstrasse 1, 75031 Eppingen, DE

SCHENCKMANN-PIEL-Engineering GmbH, Bürgerbuschweg 1, D-51381 Leverkusen, DE

(72) Wolff, Peter, 52428 Jülich, DE

Radzimanowski, Klaus, 47839 Krefeld, DE

Fasa, Roberto, 33050 Torviscosa Udine, IT

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **B28B 3/26** (11) **1 504 866 A1**

B28B 11/16 B26D 1/46

(25) Ja (26) En

(21) 03746892.3 (22) 11.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/004625 11.04.2003

(87) WO 2003/089208 2003/44 30.10.2003

(30) 19.04.2002 JP 2002117392

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENSTRUKTURKÖRPERS*

• *EQUIPMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING HONEYCOMB STRUCTURAL BODY*

• *EQUIPEMENT ET PROCÉDE POUR PRODUIRE UN CORPS A STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Ishii, Takeyuki, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

Asai, Yuji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

Hirota, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B28B 5/02** (11) **1 504 867 A1**

B28B 13/06

(25) NI (26) En

(21) 04077244.4 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 NL 1024056

19.02.2004 NL 1025525

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Steinformlingen für die Ziegelindustrie*

• *Device for manufacturing green bricks for the brick manufacturing industry*

• *Machine pour la fabrication de briques crues utilisées dans l'industrie manufacturière des briques*

(71) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V., Koopvaardijweg 2, 6541 BS Nijmegen, NL

(72) Kosman, Wilhelmus Jacobus Maria, 6562 DA Groesbeek, NL

(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweetlincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B28B 7/34** → (51) B44B 5/02

(51) **B28B 11/16** → (51) B28B 3/26

(51) **B28B 13/06** → (51) B28B 5/02

(51) **B28C 5/42** → (51) B01F 15/00

(51) **B28D 1/32** → (51) B23C 3/12

(51) **B29B 13/02** (11) **1 504 868 A1**

B29C 43/00 B29C 43/48

// B29C35/06, B29C35/08, B29C35/10

(25) De (26) De

(21) 04017637.2 (22) 26.07.2004

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

(51) **B29C 31/04** → (51) B29C 45/07

(51) **B29C 39/02** → (51) B29C 45/00

(51) **B29C 39/08** → (51) G11B 7/26

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336931

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formteilen aus Kunststoff*

• *Process and apparatus for making plastic shaped parts*

• *Procédé et dispositif pour la fabrication des pièces moulées en matières plastiques*

(71) Neu, Werner, Dr., Eichenwinkel 1, 89281

Altenstadt-Illereichen, DE

(72) Neu, Werner, Dr., 89281 Altenstadt-Illereichen, DE

(74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519 Hannover, DE

B29C 39/10 → (51) G11B 7/26

B29C 39/26 → (51) B29C 45/00

B29C 39/36 → (51) G11B 7/26

B29C 43/00 → (51) B29B 13/02

B29C 43/22 → (51) B29C 59/04

B29C 43/48 → (51) B29B 13/02

B29C 44/56 → (51) C08J 9/36

(51) **B29C 45/00** (11) **1 504 869 A1**
B29C 39/02 B29C 39/26
G02B 1/04 C08G 18/66

(25) Ja (26) En

(21) 03745961.7 (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

(86) JP 2003/004448 08.04.2003

(87) WO 2003/084728 2003/42 16.10.2003

(30) 08.04.2002 JP 2002105180
15.04.2002 JP 2002111441
10.02.2003 JP 2003031857

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN GLIEDS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFLINSE, DICHTUNG FÜR KUNSTSTOFFLINSENFORMUNG UND SPANNVORRICHTUNG FÜR MONOMERINJEKTION*

• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL MEMBER, PROCESS FOR PRODUCING PLASTIC LENS, GASKET FOR PLASTIC LENS MOLDING, AND JIG FOR MONOMER INJECTION*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT OPTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE VERRES PLASTIQUES, JOINT POUR LE MOULAGE DE VERRES PLASTIQUES, ET BATI D'INJECTION DE MONOMERES*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) KADOTA, Masanori, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
NAKAMURA, Shigeo, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
HIRAYAMA, Kengo, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
KITAHARA, Yoshitaka, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
HOSHI, Yuji, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
OKAMOTO, Yasuhisa, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP

(74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 504 870 A2**
A61M 25/16

(25) En (26) En

(21) 04018428.5 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 US 637836

(54) • *Katheteranordnungen und Spritzgiessprozesse und Vorrichtung zu ihrer Herstellung*

• *Catheter assemblies and injection molding processes and equipment for making the same*

• *Assemblages des cathéters et procédés de moulage par injection et outillage pour sa fabrication*

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Fentress, James, Morrisville, North Carolina 27560, US
O' Connor, Scott A., Durham, North Carolina 27713, US
White, Scott A., Raleigh, North Carolina 27613, US
Monahan, Lawrence A., Willow Spring, North Carolina 27592, US
Martin, Frank E., Durham, North Carolina 27709-4042, US
Tingey, Kevin G., Sandy, Utah 84092, US
Gawreluk, Craig N., Park City, Utah 84098, US

(74) von Kreisler Setling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

B29C 45/00 → (51) C09J 5/00

(51) **B29C 45/07** (11) **1 504 871 A2**
B29C 31/04
// B29L31:50

(25) En (26) En

(21) 04002424.2 (22) 04.02.2004

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

AL LT LV MK

(30) 07.08.2003 IT PD20030183

(54) • *Spritzgiessmaschine, Maschinenstruktur und Form zum Spritzgiessen von Sohlen, technischen Artikeln und dergleichen*

• *Machine, machine structure and mold for the injection-molding of soles, technical articles and the like*

• *Presse à injecter, structure d'une presse et moule pour l'injection de semelles, d'articles techniques et similaires*

(71) Main Group S.p.A., Viale dell'Industria, 65, 35129 Padova, IT

(72) Lorenzin, Lorenzo, 35031 Abano Terme (Prov. of Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B29C 45/14** (11) **1 504 872 A1**
B65D 25/20 B32B 7/06

(25) De (26) De

(21) 04405493.0 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 CH 13492003

(54) • *Verfahren und Inlay-Folie zum Herstellen eines diffusionsdichten Behältnisses aus Kunststoff mit Dekorationsflächen und einer Inlay-folie*

• *Method and inlay-foil for producing a plastic diffusion tight container with decorated surfaces and an inlay-foil*

• *Procédé et inlay-feuille pour produire un conteneur étanche à la diffusion avec de surfaces décoratives et un inlay-feuille*

(71) Schöttli AG, Industrie Grossholz, 8253 Diessenhofen, CH

(72) Zangerle, Wolfgang, 8442 Hettingen, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, European Patentvertreter Postfach 323, 8501 Frauenfeld 1, CH

(51) **B29C 45/28** (11) **1 504 873 A1**
(25) En (26) En

(21) 04254710.9 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 634530

(54) • *Spritzgiessverfahren und Vorrichtung*

• *Injection molding method and apparatus*

• *Procédé de moulage par injection et dispositif*

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US

(72) Shingle, John M., Perrysburg, OH 43551, US

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

(51) **B29C 45/40** (11) **1 504 874 A1**
(25) En (26) En

(21) 04018119.0 (22) 30.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003287415

(54) • *Spritzgiessformwerkzeug und Verfahren zum Betrieben desselben*

• *A mold for injection molding and a method of operating a mold*

• *Moule pour une presse à injecter et son procédé de fonctionnement*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Hattori, Naoya, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Kurosawa, Seiichi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Tsutsui, Shinsuke, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Muraki, Toshiya, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Muramoto, Yumiko, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 47/38 → (51) B29C 47/42

B29C 47/40 → (51) B29C 47/42

(51) **B29C 47/42** (11) **1 504 875 A1**
B29C 47/40 B29C 47/38

(25) De (26) De

(21) 04102843.2 (22) 21.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) 06.08.2003 DE 10336371
28.11.2003 DE 10356356

(54) • *Austauschbares Walzenteil*

• *Exchangable screw part*

• *Section de vis échangeable*

(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE

(72) Roth, Michael, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Brandt, Rolf, 32257 Bünde, DE

(51) **B29C 47/76** (11) **1 504 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 04102842.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) 06.08.2003 DE 10336372
07.11.2003 DE 10351973

(54) • *Entgasungsvorrichtung für Extruder*
• *Venting apparatus for extruder*
• *Appareil de dégazage pour extrudeuse*
(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse
53, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Brandt, Rolf, 32257 Bünde, DE
Roth, Michael, 32549 Bad Oeynhausen, DE

B29C 49/00 → (51) B60H 1/00

B29C 49/22 → (51) B65D 1/02

B29C 53/06 → (51) B65D 1/22

(51) **B29C 59/04** (11) **1 504 877 A2**
B29C 43/22
(25) En (26) En
(21) 04254730.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 635065

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prägung einer
Folienoberfläche*
• *Process and apparatus for embossing a film
surface*
• *Procédé et dispositif pour le gaufrage de la
surface d'un film*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Coyle, Dennis Joseph, Clifton Park, New York
12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 65/00 → (51) C09J 5/00

(51) **B29C 65/02** (11) **1 504 878 A2**
B29C 65/78
// B29C65/20, B31B1/84, B65B61/18
(25) En (26) En
(21) 04025298.3 (22) 30.10.1996
(84) DE GB IT SE
(30) 30.10.1995 US 549972

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von
Gegenständen auf thermoplastischen Materia-
lien*
• *Method and apparatus for applying articles to
thermoplastic materials*
• *Procédé et dispositif pour attacher des élé-
ments à des matériaux thermoplastiques*

(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach,
8152 Glattbrugg, CH
(72) Pape, Leslie, South Lyon Michigan 48178, US
Rochelle, Robert Edwin, South Lyon Michigan
48178, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre
West Avenue One, Business Park, Letchworth
Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
(62) 96935122.0 / 0 858 390

(51) **B29C 65/16** (11) **1 504 879 A2**
B29C 65/78
// B29L22:00, B29L31:34
(25) De (26) De
(21) 04018435.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336263

(54) • *Verfahren sowie Gestaltung der Fügezone zur
Einstellung einer Position von Kunststoffteilen
für eine stoffschlüssige Verbindung der Bau-
teile*
• *Joint configuration enabling the position adjust-
ment of synthetic parts and process for materi-
ally joining these parts*
• *Configuration de joint permettant l'ajustage de
la position de parties synthétiques et procédé
de liaison matérielle de ces parties*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Krause, Ralph, 71334 Waiblingen, DE
Hickl, Hubert, 71384 Weinstadt, DE
Beiermeister, Bernd, 71711 Steinheim-
Kleinbottwar, DE

B29C 65/78 → (51) B29C 65/02

B29C 65/78 → (51) B29C 65/16

B29C 67/00 → (51) C08K 5/5317

B29C 67/04 → (51) C08K 5/5317

(51) **B29C 70/50** (11) **1 504 880 A1**
B29D 31/00
(25) En (26) En
(21) 03025255.5 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003289658

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierli-
chen Herstellen eines gekrümmten, faserver-
stärkten Kunststoffteils*
• *Method and apparatus for continuous molding
of fiber reinforced plastic member with curva-
ture*
• *Procédé et dispositif pour moulage en contin-
u d'un article courbé en matière plastique ren-
forcée de fibres*

(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka,
Tokyo, JP

(72) Kasai, Toru, c/o Jamco Corporation, Mitaka Tokyo,
JP
Okamoto, Makoto, c/o Jamco Corporation, Mitaka,
Tokyo, JP
Kuriyama, Shuntaro, c/o Jamco Corporation,
Mitaka, Tokyo, JP

(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Arthur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

B29D 17/00 → (51) G11B 7/26

(51) **B29D 30/00** (11) **1 504 881 A1**
G09F 3/00 B65C 9/44
(25) Ja (26) En
(21) 03723375.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005994 14.05.2003
(87) WO 2003/095184 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002137892

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUFSTEMPELN VON ETIKETTEN AUF REI-
FEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR STAMPING
LABEL ON TIRE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR POSER
UNE ETIQUETTE SUR UN PNEU*

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) NISHIMOTO, Kichinosuke Bridgestone Corporation
Tec, Kodaira-city, Tokyo 187-0031, JP
KOKUBU, Takao Bridgestone Corporation Tech.,
Kodaira-city, Tokyo 187-0031, JP
UTIDA, Norimichi Bridgestone Corporation Tech.,
Kodaira-city, Tokyo 187-0031, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B29D 30/06** (11) **1 504 882 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04017083.9 (22) 20.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 FR 0309621

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit minde-
stens einem Einsatz versehenen Luftreifens*
• *Process for manufacturing a tyre which
includes at least an insert*
• *Méthode de fabrication d'un pneumatique
comprenant au moins un insert*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis
Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Prost, Pascal, 63200 Riom, FR

(74) Lasson, Cédric, et al, M. F. P. Michelin 23, place
des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 30/20 → (51) B29D 30/24

(51) **B29D 30/24** (11) **1 504 883 A2**
B29D 30/20

(25) En (26) En
(21) 04103690.6 (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
(30) 04.08.2003 US 633944

(54) • *Eine einen hohen Scheitel aufweisende Auf-
bautrommel zur Herstellung einer erststufigen
Karkasse*
• *High crown first stage tire building drum*
• *Tambour à grande élévation de la couronne
pour la confection de carcasses premier
temps.*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Roedseth, John Kolbjørn, 7790 Bissen, LU
Royer, Thierry, 6700 Frassem, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 31/00 → (51) B29C 70/50

B29D 31/518 → (51) A43B 13/04

(51) **B30B 1/26** (11) **1 504 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017531.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290500

(54) • *Stanzpresse*
• *Punch press*
• *Presse à poinçonner*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601, JP
(72) Nagae, Masayuki, Maehibo-cho Kounan-shi Aichi,
JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

B30B 1/26 → (51) B30B 15/04

(51) **B30B 15/04** (11) **1 504 885 A1**
B30B 1/26
(25) En (26) En
(21) 03016699.5 (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

AL LT LV MK
(54) • *Mechanische Presse*
• *Mechanical press*
• *Presse mécanique*
(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Kanamaru, Hisanobu, Sagamihara, Kanagawa, JP
Ito, Takao, Sagamihara, Kanagawa, JP
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalt GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

B31B 1/25 → (51) B65D 1/22

B31B 3/26 → (51) B65D 1/22

B31B 3/64 → (51) B65D 1/22

(51) **B31F 1/07** (11) **1 504 886 A2**
B31F 1/12 B31F 1/14
(25) En (26) En
(21) 04254498.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 US 635663
(54) • *In Querrichtung geprägtes saugfähiges Papier-*
produkt
• *Cross-machine direction embossing of absorb-*
ent paper products
• *Gaufrage transversal de produits en papier*
absorbant
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street,
N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Kershaw, Thomas N., Neenah, Wisconsin 54956,
US
Gracyalny, Dale, Alpharetta, GA 30004, US
Ruthven, Paul, Neenah, Wisconsin 54956, US
Schulz, Galyn, Greenville, Wisconsin 54942, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B31F 1/12 → (51) B31F 1/07

B31F 1/14 → (51) B31F 1/07

(51) **B32B 1/08** (11) **1 504 887 A1**
H01B 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291804.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.08.2003 FR 0309515
(54) • *Mittels einer mehrschichtigen Aussenhülle*
gefertigtes feuerbeständiges elektrisches
Kabel
• *Electrical cable rendered fire-proof by the use*
of an outer multilayered sheath
• *Cable électrique ignifugé par une gaine*
externe multicouche
(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc,
75015 Paris, FR
(72) Mammeri, Mohammed, 89100 Paron, FR
Petrus, Raymond, 77140 Moncourt Fromonville, FR
Poisson, Bernard, 89100 Sens, FR
Raoul, Gwenaëlle, 45340 Auxe, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue
du Général Foy, 75008 Paris, FR

B32B 1/08 → (51) B32B 15/08

B32B 1/08 → (51) F16L 11/04

(51) **B32B 3/02** (11) **1 504 888 A1**
B32B 15/08 B32B 31/20
(25) En (26) En
(21) 04077259.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 NL 1024076
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laminats mit*
einem Falz
• *Method for forming a laminate with a rebate*
• *Procédé de fabrication d'un laminé avec une*
feuillure
(71) Stork Fokker AESP B.V., Industrieweg 4, 3351 LB
Papendrecht, NL
(72) Rajabali, Abdoel Faziël, 2402 ET Alphen aan de
Rijn, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau, Scheveningsweg 82, Postbus
29720, 2502 LS Den Haag, NL

B32B 3/02 → (51) B32B 31/20

(51) **B32B 3/12** (11) **1 504 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254453.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 28.07.2003 US 629078
(54) • *Sandwichplatte mit innerer Barrierschicht*
• *Sandwich panel with interior barrier*
• *Panneau sandwich avec barrière intérieure*
(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Blvd, Dublin,
California 94568, US
(72) Smith, Lance D., Dublin California 94568, US
Walsh, Paul, Dublin California 94569, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 5th Floor, Blackfriars House,
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B32B 5/02** (11) **1 504 890 A2**
B32B 15/04
(25) En (26) En
(21) 04017976.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003206683
(54) • *Klebefolie für Stahlblech*
• *Adhesive sheet for steel plate*
• *Feuille adhésive pour tôle d'acier*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Tachibana, Katsuhiko, Nitto Denko Corp., Ibaraki-
shi Osaka 567-8680, JP
Matsumoto, Mitsuo, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi
Osaka 567-8680, JP
Matsunaga, Manabu, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi
Osaka 567-8680, JP
Itou, Takio, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwalt Dipl.-
Phys. Markus Muschke Hollerweg 10, 85649
Brunnthal/Faistenhaar, DE

B32B 5/16 → (51) B05D 5/00

B32B 5/30 → (51) C08J 5/24

B32B 7/06 → (51) B29C 45/14

B32B 15/04 → (51) B32B 5/02

(51) **B32B 15/08** (11) **1 504 891 A1**
B32B 1/08 F16L 58/10
(25) En (26) En
(21) 03017926.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Mehrschichtig-beschichteter korrosionsbestän-*
diger Gegenstand und Verfahren zu seiner
Herstellung
• *Multilayer coated corrosion resistant article*
and method of production thereof
• *Article revêtu d'une multicouche et résistant à*
la corrosion et son procédé de fabrication
(71) Elisha Holding LLC, 2000 U.S. Highway 63 South,
Moberly, Missouri 65270, US
(72) Grolmes, Holger Manfred, 59597 Erwitte, DE
Klos, Klaus-Peter, Dr., 65468 Trebur, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 504 892 A1**
B32B 31/00 E04C 2/292
C08L 77/00 C08L 51/06
C08L 101/00 C09J 151/06
C09J 177/00

(25) En (26) En
(21) 03291981.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Metall-Polyamid/Polyethylen-Metall Schicht-*
struktur
• *A metal-polyamide/polyethylene-metal laminate*
• *Composite stratifié en métal-polyamide/poly-*
éthylène-métal
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

- Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) Gauriat, Antoine, 92340 Bourg La Reine, FR
Calvez, Cédric, 93160 Noisy Le Grand, FR
Schmit, Francis, 60250 Ansacq, FR
Nazikkol, Cetin, 47169 Duisburg, DE
Filthaut, Christoph, 44227 Dortmund, DE
Herd Smith, Roland, 95640 Brigancourt, FR
Pac, Jiri, 62100 Brno, CZ
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B32B 15/08 → (51) B32B 3/02**B32B 15/08** → (51) B32B 31/20

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 504 893 A2**
C08J 5/08
- (25) En (26) En
(21) 04018847.6 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 JP 2003206723
- (54) • *Druckempfindliche Klebefolie für Stahlbleche*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet for steel plates*
• *Feuille adhésive sensible à la pression pour tôles d'acier*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Matsumoto, Mitsuo, Ibaraki-shi Osaka, JP
Tachibana, Katsuhiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
Matsunaga, Manabu, Ibaraki-shi Osaka, JP
Itou, Takio, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 25/14 → (51) F16L 11/04

- (51) **B32B 27/10** (11) **1 504 894 A1**
B32B 29/06 B41M 1/00
B65D 65/16 B65D 65/40
B65D 81/30
- (25) Ja (26) En
(21) 03728044.3 (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
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005736 08.05.2003
(87) WO 2003/097350 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002141169
28.11.2002 JP 2002345251
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTDICHTEM VERPACKUNGSMATERIAL, LICHTDICHTES VERPACKUNGSMATERIAL, HALBPAPIERVERPACKUNGSMATERIAL UND VERPACKUNGSBEHÄLTER AUS LICHTDICHTEM PAPIER*
• *METHOD FOR PRODUCING LIGHTPROOF PAPER PACKAGING MATERIAL, LIGHT-PROOF PAPER PACKAGING MATERIAL, SEMI-PAPER PACKAGING MATERIAL AND LIGHTPROOF PAPER PACKAGING CONTAINER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE EN PAPIER OPAQUE, MATERIAU D'EMBALLAGE EN PAPIER OPAQUE, MATERIAU D'EMBALLAGE EN SEMI-PAPIER ET BOITE D'EMBALLAGE EN PAPIER OPAQUE*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) KIKUCHI, Hideyo, NIHON TETRA PAK K.K., Tokyo 102-8544, JP
- (74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

B32B 27/28 → (51) C08L 27/16**B32B 27/30** → (51) C08L 75/04

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 504 895 A1**
C08J 3/22 C08K 5/1515
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 03018091.3 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *PMMA enthaltendes Kunststoffkonzentrat und dessen Verwendung zur Herstellung von Polyolefinfolien*
• *Masterbatch containing PMMA and its use for the production of polyolefin films*
• *Mélange maître contenant du PMMA et son utilisation pour la production de films à base de polyoléfine*
- (71) A. SCHULMAN PLASTICS N.V., Pedro Colomalaan 25, 2880 Bornem, BE
- (72) Janssens, Marcel, 9200 Dendermonde, BE
Daponte, Tony, 2070 Zwijndrecht, BE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B32B 27/34 → (51) C08G 69/36**B32B 27/36** → (51) B65D 1/02**B32B 27/40** → (51) C08L 75/04**B32B 29/06** → (51) B32B 27/10

- (51) **B32B 31/00** (11) **1 504 896 A1**
B21D 39/03 B21D 28/02
B26D 7/18 B26D 7/32
- (25) Ja (26) En
(21) 01275099.8 (22) 25.12.2001
- (84) CH DE GB IT LI
- (86) JP 2001/011343 25.12.2001
(87) WO 2003/055682 2003/28 10.07.2003
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON LAMINAT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING LAMINATE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE LAMINES*
- (71) Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's, 3110 Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
- (72) FUTAMURA, Shoji, INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRECISION, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
MURATA, Chikara, INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRECISION, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0057, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B32B 31/00 → (51) B32B 15/08

- (51) **B32B 31/20** (11) **1 504 897 A1**
B32B 15/08 B32B 3/02
- (25) En (26) En
(21) 04077258.4 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 NL 1024077
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laminats mit zueinander versetzten Schichten*
• *Method for the production of a laminate with mutually offset layers*
• *Procédé de fabrication d'un laminé ayant des couches décalées les unes par rapport aux autres*
- (71) Stork Fokker AESP B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL
- (72) Rajabali, Abdoel Fazieli, 2402 ET Alphen Aan De Rijn, NL
Ter Steeg, Willem Jan Nicolaas, 50259 Pulheim, DE
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B32B 31/20 → (51) B32B 3/02

- (51) **B41F 9/10** (11) **1 504 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017099.5 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 JP 2003289599
- (54) • *Tiefdruckmaschine*
• *Intaglio printing press*
• *Machine d'impression en creux*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Aoki, Toshiyuki Komori Corporation, Noda-shi, Chiba, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41F 13/16** (11) **1 504 899 A1**
B41N 6/00 B41L 31/00
B41L 38/00
- (25) Es (26) En
(21) 02730313.0 (22) 10.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 2002/000220 10.05.2002
(87) WO 2003/095207 2003/47 20.11.2003
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON DRUCKZYLINDERHÜLSEN*
• *DEVICE FOR REMOVING PRINTING CYLINDER SLEEVES*
• *DISPOSITIF SERVANT A EXTRAIRE LES MANCHONS DE CYLINDRES D'IMPRESION*
- (71) Comexi, SA, Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, 17457 Riudellots de la Selva, ES
- (72) VINAS I TURRO, Miquel, E-17005 Girona, ES
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **B41F 13/44** (11) **1 504 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 04016113.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003285520
04.09.2003 JP 2003312717

- (54) • Rotationsdruckmaschine
• Rotary press
• Machine d'impression rotative
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Iwamoto, Torao, Mihara Hiroshima-ken 729-0393,
JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/01 → (51) C09D 17/00

(51) **B41J 2/045** (11) **1 504 901 A2**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 04026949.0 (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

- (30) 06.10.2000 JP 2000308049
06.10.2000 JP 2000308050
- (54) • Verfahren zum Ansteuern eines Tinten-
strahllaufzeichnungskopfes und entsprechende
Tintenstrahllaufzeichnungsvorrichtung
• Method of driving ink jet recording head and
ink jet recording apparatus incorporating the
same
• Procédé de commande d'une tête d'enregistre-
ment à jet d'encre et appareil d'enregistrement
à jet d'encre pour sa mise en oeuvre
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takashi, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- Teramae, Hirofumi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01123290.7 / 1 195 249

B41J 2/045 → (51) H01L 41/083

B41J 2/055 → (51) H01L 41/083

(51) **B41J 2/14** (11) **1 504 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 04016799.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003286084
- (54) • Vorrichtung für die Abgabe von Flüssigkeiten
• Liquid delivering apparatus
• Dispositif de distribution de liquide
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
- (72) Kobayashi, Kazuo, Nagoya-shi Aichi-ken,
467-8561, JP
- Hattori, Chikamasa, Nagoya-shi Aichi-ken,
467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausser Strasse 25 d,
81545 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/045

(51) **B41J 2/16** (11) **1 504 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026464.0 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahl-
kopfes
• Method of producing ink-jet recording head
• Méthode de production de tête à jet d'encre
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Koike, Shuji, Tokyo 157-0073, JP
- Sakamoto, Yoshiaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
- Shingai, Tomohisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
- Otani, Seigen Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
- Osada, Toshihiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
- Kurihara, Kazuaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 99961351.6 / 1 258 357

(51) **B41J 2/165** (11) **1 504 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254657.2 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 JP 2003287156
- (54) • Anordnung zum Abdichten eines Tinten-
strahldruckers
• Inkjet printer sealing system
• Système de recouvrement d'imprimante à jet
d'encre
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
- (72) Okamoto, Tsugio, c/o Technology Planning & IP
Dept, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kuzuya, Susumu, c/o Technology Planning & IP
Dept, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Nakashima, Atsuhisa, Technology Planning & IP
Dept, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 504 905 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291982.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 FR 0309687
- (54) • Vorrichtung zur sofortigen Tintenstrahl-
düsenreinigung
• On the fly ink-jet nozzle cleaning device
• Dispositif de nettoyage au vol de buses d'éjec-
tion d'encre
- (71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin,
F-92220 Bagneux, FR
- (72) Le Gallo, Stéphane, 91600 Savigny sur Orge, FR
- (74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de
l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **1 504 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018562.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290713
30.06.2004 US 882528 P
- (54) • Flüssigkeitsbehälter
• Liquid container
• Cartouche de liquide
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 504 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018758.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290713
08.08.2003 JP 2003290728
29.08.2003 JP 2003306151
29.08.2003 JP 2003306513
26.03.2004 JP 2004091413
31.03.2004 JP 2004106893
- (54) • Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssig-
keitsbehälterträger
• Liquid ejecting apparatus and liquid container
holder thereof
• Appareil d'éjection de liquide et support de
réservoir de liquide
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kumagai, Toshio, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 504 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018763.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290728
08.08.2003 JP 2003290713
30.01.2004 JP 2004023686
30.06.2004 JP 2004194203
30.06.2004 JP 2004194236
- (54) • Flüssigkeitsbehälter
• Liquid container
• Cartouche de liquide
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 504 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254365.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 US 631917
(54) • *Druckvorrichtung zum Empfang mehrerer Kas-*
setten verschiedenen Typs
• *Printing device configured to receive a plurality*
of different cartridge types
• *Appareil d'impression configuré pour recevoir*
plusieurs types de cartouches

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Dentel, Stephen D., Vancouver Washington 98685,
US
Welch, Donald J., Camas Washington 98607, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 504 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254639.0 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 634317
(54) • *Tintenbehälterlüftungen und Belüftungsver-*
fahren
• *Ink-reservoir vents and venting methods*
• *Conduits d'air pour réservoir d'encre et procé-*
dé d'aération

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Studer, Anthony D., Albany OR 97322, US
Almen, Kevin D., Albany OR 97321, US
Benson, David J., Albany OR 97322, US
Bybee, Cary R., Lebanon OR 97355, US
Hagen, David M., Corvallis OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 504 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254641.6 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 633619
(54) • *Einwegtintenstrahlpatrone mit einer integrierten*
Düsenkappe
• *Inkjet consumable cartridge with integrated*
nozzle cap
• *Cartouche à jet d'encre consommable avec*
capuchon intégré

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Stellbrink, Joseph, Lebanon, OR 97355, US
Sunada, Craig D., Vancouver, WA 98683, US
Ahlvin, Eric, Corvallis, OR 97330, US

Elliot, Joseph R., Apt.#M103, Corvallis, OR 97333,
US
Kaiser, Pierre, Portland, OR 97210, US
O'Hara, Kevin D., Washougal, WA 98671, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

B41J 2/175 → (51) B41J 25/34

B41J 2/32 → (51) B42D 15/10

(51) **B41J 3/407** (11) **1 504 912 A1**
B41J 15/04 B41J 11/04
(25) En (26) En
(21) 04018349.3 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 JP 2003288892
(54) • *Banddruckgerät und Banddrucksystem*
• *Tape printing apparatus and tape printing sys-*
tem
• *Dispositif d'impression de ruban et système*
d'impression de ruban

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Kishi, Motoshi, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi
Aichi-ken 467-8562, JP
Moriyama, Satoru, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi
Aichi-ken 467-8562, JP
Miyashita, Tomoki, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi
Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 504 913 A1**
B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 04018351.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 JP 2003286611
(54) • *Streifendrucker, Steifenentladungsmecha-*
nismus, und Verfahren zum Entladen eines
Streifens
• *Tape printing apparatus having a tape dis-*
charge mechanism and method of discharging
a tape
• *Imprimante de rubans, dispositif pour déchar-*
gement d'un ruban, et méthode de décharge-
ment d'un ruban

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Miki, Takashi, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi
Aichi-ken 467-8562, JP
Moriyama, Satoru, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi
Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

B41J 3/54 → (51) B42D 15/10

(51) **B41J 11/00** (11) **1 504 914 A1**
B41M 5/00 B65H 23/34
(25) En (26) En
(21) 04022948.6 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB
(30) 05.10.2001 JP 2001310276
29.01.2002 JP 2002019918

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät, -methode und*
-medium
• *Ink jet recording apparatus, ink jet recording*
method and ink jet recording medium
• *Appareil, méthode et support d'enregistrement*
à jet d'encre

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Fujio, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Sugaya, Toyooki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hiramoto, Kenichiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8505,
JP
Kida, Shuki, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Ohya, Hidenobu, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Suzuki, Shinichi, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Fukuda, Teruyuki, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 02256814.1 / 1 300 252

B41J 11/04 → (51) B41J 3/407

B41J 11/70 → (51) B41J 3/407

B41J 15/04 → (51) B41J 3/407

B41J 15/04 → (51) B41J 32/00

(51) **B41J 25/34** (11) **1 504 915 A1**
B41J 2/175
(25) De (26) De
(21) 04014900.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 20312069 U
(54) • *Halterung für eine Druck-Baueinheit zum*
Bedrucken von Verpackungen
• *Holding device for print assembly for printing*
of packages
• *Support pour un ensemble à imprimer des*
emballages

(71) Wolke Inks & Printers GmbH, Ostbahnstrasse 116,
91217 Hersbruck, DE
(72) Zehm, Dirk, 92339 Beilngries, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B41J 32/00** (11) **1 504 916 A2**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 04021544.4 (22) 24.05.1995
(84) BE CH DE FR GB LI
(30) 25.05.1994 JP 13632894
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette à ruban*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
(72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi Mie-ken, JP
Yamaguchi, Koshiro, Kasugai-shi Aichi-ken, JP
Horiuchi, Takashi, Chiryu-shi Aichi-ken, JP
Sugiyama, Yutaka, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

(62) 02022785.6 / 1 288 006
95108011.8 / 0 684 143

B41L 31/00 → (51) B41F 13/16

B41L 38/00 → (51) B41F 13/16

B41M 1/00 → (51) B32B 27/10

B41M 1/26 → (51) H01L 51/40

(51) **B41M 3/14** (11) **1 504 917 A1**
B42D 15/00 G03C 5/08
G03C 1/50

(25) En (26) En
(21) 03405576.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zur Markierung von Sicherheitspapieren
• Process for providing marking on security papers
• Procédé pour créer des marques sur des papiers de sécurité

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) Hoffmann, Patrik, 1066 Epalinges, CH
Bret, Tristan, 1003 Lausanne, CH
Moreau, Vincent, 1003 Lausanne, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **B41M 5/00** (11) **1 504 918 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03721093.7 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005912 12.05.2003
(87) WO 2003/097369 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002140710

(54) • LAMINAT ZUM DRUCKEN UND DRUCKVERFAHREN SOWIE DIESES VERWENDENDER DRUCKTRÄGER
• LAMINATE FOR PRINTING AND, PRINTING METHOD AND PRINTED MATTER USING THE SAME
• STRATIFIE POUR IMPRESSION, PROCEDE D'IMPRESSION ET MATIERE IMPRIMEE CORRESPONDANTS

(71) Kiwa Chemical Industry Co., Ltd., 33, Minamitanabe-cho, Wakayama-shi, Wakayama 640-8254, JP

(72) YUKAWA, Shigeo, Wakayama-shi, Wakayama 649-6261, JP
TANAKA, Masanobu, Naga-gun, Wakayama 640-0421, JP

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 504 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018467.3 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 JP 2003286265
29.07.2004 JP 2004222488

(54) • Tintenaufzeichnungsmittel und Verfahren zu dessen Herstellung
• Ink recording medium and production method therefor
• Matériau d'enregistrement d'encre et procédé de sa production

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nagashima, Hitoshi, Canon K.K., Tokyo, JP
Santo, Tsuyoshi, Canon K.K., Tokyo, JP
Sato, Motoaki, Canon K.K., Tokyo, JP
Asakawa, Hiroshi, Canon K.K., Tokyo, JP
Sunada, Muneyoshi, Canon K.K., Tokyo, JP
Kakumoto, Satoko, Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) B41J 11/00

B41M 5/00 → (51) C09D 17/00

B41M 5/26 → (51) C09B 23/06

(51) **B41M 5/30** (11) **1 504 920 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 02753221.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/007912 02.08.2002
(87) WO 2003/095219 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002137905

(54) • WÄRMEAUFZEICHNUNGSMATERIAL
• THERMAL RECORDING MATERIAL
• MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE

(71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) SEKI, Shigetoshi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
HATA, Toshiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41N 6/00 → (51) B41F 13/16

(51) **B41N 10/02** (11) **1 504 921 A2**
B41N 10/04

(25) De (26) De
(21) 04102529.7 (22) 04.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 DE 10336765

(54) • Drucktuch und Verfahren zu seiner Herstellung
• Printing blanket and its production
• Blanchet d'impression et la fabrication de ce dernier

(71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE

(72) Füllgraf, Stefan, 37115, Duderstadt, DE
Roeder, Detlef, 37191, Katlenburg, DE

(74) Finger, Karsten, et al, ContiTech Elastomer Beschichtungen GmbH, Patente und Lizenzen, Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B41N 10/04 → (51) B41N 10/02

(51) **B42C 19/08** (11) **1 504 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 03405578.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Ueberführungseinrichtung mit Dickenmessung eines Buchblocks
• Transportation device with thickness measurement of book blocks
• Dispositif de transfert avec mesure de l'épaisseur des blocs de livres

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 504 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254688.7 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 US 636786

(54) • Sicherheitsdokument und sein Herstellungsverfahren
• Secure document of value and method of manufacturing same
• Document de valeur et la méthode de sa production

(71) Agra Vadeco Inc., 2020 Winston Park Drive, Oakville, Ontario L6H 6X7, CA

(72) Disano, John N., Ottawa, Ontario K1Y 3P9, CA
Caporaletti, Omar, Mississauga, Ontario L5K 2M5, CA

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

(51) **B42D 15/10** (11) **1 504 924 A2**
B41J 2/32 B41J 3/54

(25) En (26) En
(21) 04018481.4 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003290243
08.08.2003 JP 2003290244

(54) • Drucker für eine Karte mit abkratzbare Beschichtung und Verfahren zum Drucken von Information auf eine Karte mit abkratzbare Beschichtung

• Scratch card printer and method of printing information on a scratch card
• Imprimante pour carte à gratter et méthode d'impression d'information sur une carte à gratter

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

(72) Kobayashi, Yozo IPD Toshiba Tec K. K., Tokyo 101-8442, JP

Tamura, Toshiyuki IPD Toshiba Tec K. K., Tokyo 101-8442, JP
Hiyoshi, Takayuki IPD Toshiba Tec K. K., Tokyo 101-8442, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B42D 15/10 → (51) G06K 19/077

B43K 5/12	→ (51)	B43K 8/04
B43K 5/18	→ (51)	B43K 8/04
B43K 7/06	→ (51)	B43K 8/04
B43K 7/10	→ (51)	B43K 8/04
(51) B43K 8/04	(11)	1 504 925 A1
B43K 5/12		B43K 5/18
B43K 7/06		B43K 7/10
(25) Ja	(26)	En
(21) 03728064.1	(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		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/005952		13.05.2003
(87) WO 2003/095231		2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138517		
14.05.2002 JP 2002138518		
(54) • <i>SCHREIBGERÄT</i> • <i>WRITING UTENSIL</i> • <i>INSTRUMENT D'ECRITURE</i>		
(71) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP		
(72) KOYAMA, Takao, c/o Mitsubishi Pencil Kabushiki K., Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP		
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE		
(51) B44B 5/02	(11)	1 504 926 A1
B28B 7/34		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 04017697.6	(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		
(30) 04.08.2003 FR 0309608		
(54) • <i>Verfahren und Anordnung zur Herstellung einer Modellierungsvorrichtung</i> • <i>Method and device for obtaining a modelling device</i> • <i>Procédé et équipement d'obtention d'un dispositif de modelage</i>		
(71) Duchenaud Uniflexo, 5 avenue de Chantereine, 38300 Bourgoin Jallieu, FR		
(72) Piolat, Armand, 38790 Saint Georges d'Espéranche, FR		
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR		
B60B 21/00	→ (51)	B23K 33/00
B60C 1/00	→ (51)	C08F 8/42
B60C 1/00	→ (51)	C08K 7/02
B60C 1/00	→ (51)	C08L 7/02
B60C 1/00	→ (51)	C08L 21/00
B60C 3/04	→ (51)	B60C 11/00
(51) B60C 11/00	(11)	1 504 927 A2
B60C 3/04		B60C 19/00
(25) En	(26)	En
(21) 04014248.1	(22)	17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 05.08.2003 JP 2003205923		

(54) • <i>Verfahren zum Entwerfen eines Reifens</i> • <i>Tire design method</i> • <i>Procédé de conception d'un pneu</i>		
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72) Tanaka, Masatoshi, Chuo-ku Kobe 651-0072, JP		
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
B60C 19/00	→ (51)	B60C 11/00
B60C 23/04	→ (51)	G01L 9/00
(51) B60D 1/54	(11)	1 504 928 A1
(25) De	(26)	De
(21) 04015633.3	(22)	02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 08.08.2003 DE 10336445		
(54) • <i>Anhängerkupplung für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Trailer hitch</i> • <i>Attache remorque</i>		
(71) Westfalia Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE		
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE		
(74) Weniger, Burkhard, 59514 Welper-Berwicke, DE		
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		
B60G 11/26	→ (51)	B60G 17/04
B60G 15/12	→ (51)	B60G 17/04
(51) B60G 17/015	(11)	1 504 929 A2
B60G 17/052		B60G 17/04
(25) De	(26)	De
(21) 04015853.7	(22)	06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 08.08.2003 DE 10336441		
(54) • <i>Verfahren zur Regelung des Speicherdrucks eines Druckluftspeichers einer Niveaugelanlage für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Method for controlling the accumulator air pressure in a levelling system for a motor vehicle</i> • <i>Méthode de contrôle de la pression du réservoir à air dans un système de correcteur de hauteur pour véhicule automobile</i>		
(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE		
(72) Jörg, Meier, 31840 Hessisch Oldendorf, DE		
(74) Thielking, Olaf, 30459 Hannover, DE		
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE		
(51) B60G 17/04	(11)	1 504 930 A1
B60G 17/056		B60G 15/12
B60G 11/26		F16F 9/06
F16F 9/34		F16F 9/342
(25) De	(26)	De
(21) 04016397.4	(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		

(30) 08.08.2003 DE 10336754		
26.11.2003 DE 10355184		
(54) • <i>Hydrop-Element</i> • <i>Hydropneumatic-element</i> • <i>Élément hydropneumatique</i>		
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE		
(72) Kühn, Manfred, 24229 Schwedeneck, DE		
(74) Bruhn, Peter, 24536 Neumünster, DE		
(74) Dietrich, Barbara, Dipl.-Ing., Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE		
B60G 17/04	→ (51)	B60G 17/015
B60G 17/052	→ (51)	B60G 17/015
B60G 17/056	→ (51)	B60G 17/04
(51) B60H 1/00	(11)	1 504 931 A2
(25) De	(26)	De
(21) 03019941.8	(22)	02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(30) 05.08.2003 DE 20312297 U		
(54) • <i>Mobiler Kühl- und Wärmebehälter</i> • <i>Mobile cooling and heating container</i> • <i>Réservoir de refroidissement et de chauffage mobile</i>		
(71) Stehr, Jürgen, Am Johannesgarten 5, 36318 Schwalmatal, DE		
(72) Stehr, Jürgen, 36318 Schwalmatal, DE		
(74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE		
(51) B60H 1/00	(11)	1 504 932 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 03725734.2	(22)	02.05.2003
(84) BE DE		
(86) JP 2003/005613		02.05.2003
(87) WO 2003/095249		2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138268		
(54) • <i>KLIMAAANLAGE VON BAUMASCHINEN</i> • <i>AIR CONDITIONER OF CONSTRUCTION MACHINERY</i> • <i>CONDITIONNEUR D'AIR D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION</i>		
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP		
(72) YAMAKAWA, Atsushi SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP		
(74) TASAKI, Kazushige SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP		
AKAHANE, Eiji SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP		
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skühr-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE		
(51) B60H 1/00	(11)	1 504 933 A1
F24F 13/24		B29C 49/00
(25) De	(26)	De
(21) 04017956.6	(22)	29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 06.08.2003 DE 10335855		
(54) • <i>Luftführungselement für ein Kraftfahrzeug, Verfahren zur Herstellung des Luftführungselementes sowie Vorrichtung zur Durchführung des Herstellungsverfahrens</i>		

- *Air guiding element for a vehicle, method of manufacturing the air guiding element and device for carrying out the manufacturing method*
 - *Élément de guidage d'air, procédé de fabrication de l'élément de guidage d'air et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé de fabrication*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Welzer, Jürgen, 95111 Rehau, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 504 934 A2**
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 04018130.7 (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
(30) 04.08.2003 JP 2003286034
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air-conditioner*
• *Appareil de climatisation de véhicule*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Hatakeyama, Jun Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 504 935 A1**
B60H 1/32
(25) De (26) De
(21) 04018588.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336248
(54) • *Temperiersystem für ein Fahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines Temperiersystems für ein Fahrzeug*
• *Air conditioning system for a vehicle and process for controlling one air conditioning system for a vehicle*
• *Système de climatisation pour véhicule et procédé de contrôle d'un système de climatisation pour véhicule*
- (71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kohle, Uwe, 73779 Deizisau, DE
Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE
Collmer, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 504 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026897.1 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK
(30) 13.03.2000 JP 2000068923
27.03.2000 JP 2000086804
(54) • *Klimaanlagegehäuse*
• *Casing unit of an air conditioner*
• *Boîtier de climatisation*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Akahane, Masaru, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01105829.4 / 1 134 103

B60H 1/00 → (51) G01S 3/786

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 504 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017979.8 (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
(30) 06.08.2003 DE 10336379
(54) • *Saugdüse*
• *Suction nozzle*
• *Buse d'aspiration*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burr, Reinhold Dipl.-Ing, 89522 Heidenheim, DE
Klingler, Dietrich Dipl.Ing, 73540 Heubach, DE
Voigt, Klaus Dipl.-Ing, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

B60H 1/32 → (51) F25B 1/00

B60J 1/17 → (51) E05F 11/38

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 504 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015815.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 IT T020030615
(54) • *Licht für Sonnenblende*
• *A roof light for a sun shield*
• *Lumière pour pare-soleil*
- (71) Olsa S.p.A., Corso Allamano, 70, 10090 Rivoli, IT
(72) Bosco, Eugenio, 10090 Rivoli (TO), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60J 5/04 (11) **1 504 939 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 03380188.7 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Multifunktionelles Türmodul für Fahrzeugtüren*
• *Multifunction support means for vehicle doors*
• *Module multifonction de porte pour portières de véhicule automobile*
- (71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Antolin Fernandez, Adelaida, 09006 Burgos, ES
Jorro de Inza, Alejandro, 09002 Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 504 940 A1**
C25D 11/18
(25) De (26) De
(21) 04018265.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 DE 10335668
(54) • *Führungsanordnung für verstellbare Teile von Fahrzeugaächern sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Guiding device for adjustable parts of vehicle roofs and production process thereof*
• *Guidage pour parties réglables de toits de véhicule et procédé associé*
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Deppe, Michael, 81371 München, DE
Güven, Attila, 82362 Weilheim, DE
Hajek, Marc, 80469 München, DE
Walkowiak, Christian, 86916 Kaufering, DE
Feurle, Andreas, 86825 Dorschhausen, DE

B60J 7/02 (11) **1 504 941 A2**

- B60J 7/057
(25) De (26) De
(21) 04018309.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336314
(54) • *Fahrzeugaach mit verschiebbarem Dachelement sowie Verfahren zum Kontaktieren eines verschiebbaren Dachelements*
• *Vehicle roof provided with a slidable roof element and method for contacting a slidable roof element*
• *Toit de véhicule équipé avec un élément de toit coulissant et procédé pour contacter un élément de toit coulissant*
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Teschner, Helmut, 86899 Landsberg/Lech, DE
Kogler, Rupert, 80634 München, DE

B60J 7/057 → (51) B60J 7/02

B60J 10/00 (11) **1 504 942 A1**

- (25) De (26) De
(21) 04016908.8 (22) 17.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 29.07.2003 DE 20311653 U
(54) • *Dichtungseinrichtung an einer Schwenkschiebetür für Fahrzeuge zur Personenbeförderung, insbesondere Schienenfahrzeuge*
• *Sealing device for pivotable sliding door for vehicles for the transportation of persons, especially railway vehicles*
• *Joint d'étanchéité pour une porte pivotante coulissante de véhicule pour transport de personnes, notamment véhicules ferroviaires*
- (71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Wolfram, Berthold, 34266 Niestetal, DE
Stahl, Lars, 34320 Söhrewald, DE
(74) Feder, Wolf-D., Dr., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 504 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 04103141.0 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 DE 10335626
(54) • *Kraftstoffbehälter mit Ausperlbehälter für ein Kraftfahrzeug*
• *Fuel tank with bubble extraction container for motor vehicle*
• *Réservoir de carburant à conteneur de dissipation de bulles pour automobile*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krogull, Christian, 45899 Gelsenkirchen, DE
Reiter, Frank, 42781 Haan, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 504 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017709.9 (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

(30) 06.08.2003 US 635291
(54) • *Zum Absaugen geeignetes Sitzventil als Rückschlagventil*
• *Siphonable poppet-type fill tube check valve*
• *Clapet à siège anti-retour adapté pour le siphonnage*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Martin, Charles J., Ann Arbor Michigan, US
Creager, Christopher W., Ypsilanti Michigan, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60K 15/05** (11) **1 504 945 A1**
F16M 11/04
(25) En (26) En
(21) 04015347.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 DE 10336346
(54) • *Einstellbare Verbindung zwischen einem ersten und einem zweiten Teil, insbesondere für Fahrzeug*
• *Adjustable assembly of a first structural part to a second structural part, in particular for automobiles*
• *Connexion ajustable entre un premier et un deuxième element, en particulier pour un vehicule*
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
(72) Beck, Christian, 97285 Röttingen, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B60K 17/00** (11) **1 504 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018492.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003287942
08.08.2003 JP 2003290449
(54) • *Getriebe für ein Hybridfahrzeug*
• *Transmission for an hybrid vehicle*
• *Transmission pour un vehicule hybride*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Hanyu, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0011, JP
Kamada, Shinobu, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0023, JP
Ooba, Hiraku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0011, JP
Takeda, Kazuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0064, JP
Iawano, Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0034, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 25/00 → (51) A01D 41/127

B60K 26/02 → (51) B66F 9/20

(51) **B60K 28/00** (11) **1 504 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018379.0 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003290077
(54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Driving assist system for vehicle*
• *Système d'assistance à la conduite pour un vehicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kondoh, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa, 238-0023, JP
Yamamura, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0058, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 504 948 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017288.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336331
(54) • *Vorrichtung zur adaptiven Geschwindigkeitsregelung für Kraftfahrzeuge*
• *Adaptive cruise control device for motor vehicles*
• *Dispositif de regulation adaptable de la vitesse de vehicules*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Michi, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE
Kussmann, Holger, 31180 Giesen, DE
Egelhaaf, Jan, 71229 Leonberg, DE
Placke, Lars, 30163 Hannover, DE

B60K 31/00 → (51) G08G 1/0968

B60K 41/22 → (51) F02N 15/02

B60K 41/28 → (51) F02N 15/02

(51) **B60L 11/18** (11) **1 504 949 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03720952.5 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/005270 24.04.2003
(87) WO 2003/095260 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138755
14.03.2003 JP 2003070202
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES GEBLÄSES ZUM KÜHLEN EINER FAHRZEUGMONTIERTEN BATTERIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING FAN FOR COOLING VEHICLE-MOUNTED BATTERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU VENTILATEUR DE REFRIGERATION DE LA BATTERIE D'UN VEHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1-Banchi, Toyota-Cho, Toyota-Shi Aichi-ken 471-8561, JP
(72) MINEKAWA, Hideto c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ISHISHITA, Teruo c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIKUCHI, Yoshiaki c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 504 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023684.6 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 22.08.1996 JP 22117096

(54) • *Regler für den Antrieb eines permanent magnetischen Synchronmotors*
• *Controller for driving a permanent magnet type synchronous motor*
• *Régulateur pour l'entraînement d'un moteur synchrone à aimant permanent*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, AICHI-KEN, 471-41, JP
(72) Akao, Norihiko, Toyota-shi AICHI-KEN, 471-41, JP
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 97401344.3 / 0 825 059

B60L 15/20 → (51) G08G 1/0968

(51) **B60N 2/20** (11) **1 504 951 A2**
B60N 2/30
(25) De (26) De
(21) 04018076.2 (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

(30) 05.08.2003 DE 10335749
(54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere Kraftfahrzeugsitz*
• *Vehicle seat, particularly motor vehicle seat*
• *Siège de véhicule, en particulier siège d'automobile*
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Buhl, Karl-Heinz, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/24** (11) **1 504 952 A1**
B60R 21/02
(25) De (26) De
(21) 04450157.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 AT 12472003

(54) • *Sitzeinrichtung für die Bedienperson eines Waffensystems in einem Kampfwagen*
• *Seat device for the operator of a weapon system in a combat vehicle.*
• *Agencement de siège pour le servant d'un système d'arme dans un véhicule de combat.*

(71) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG, 2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

(72) Sulm, Günther, 1110 Wien, AT

(73) Weber, Hans, Dipl.-Ing., 1110 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

B60N 2/30 → (51) B60N 2/20**B60N 3/06** → (51) B60R 21/04**B60P 1/00** → (51) B65G 25/06

(51) **B60P 1/28** (11) **1 504 953 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364052.3 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.07.2003 FR 0308873

(54) • *Montagevorrichtung eines Kippbehälters und Kraftfahrzeug mit solcher Vorrichtung*
• *Mounting device for a dump bucket and vehicle equipped with such a device*
• *Dispositif de montage d'une benne et véhicule muni de celui-ci*

(71) Sauvion, Jean-Pierre, La Baraillière, 85260 L'Herbergement, FR

(72) Sauvion, Jean-Pierre, 85260 L'Herbergement, FR

(74) Roussel, Eric, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire Cédex, FR

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 504 954 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018213.1 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10335878

(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Leuchtenanordnung*
• *Fixation assembly for a lamp arrangement*
• *Système de fixation pour un système d'éclairage*

(71) Opel Eisenach GmbH, 99817 Eisenach, DE

(72) Feid, Thomas, 68239 Mannheim, DE

(73) Gottwald, Wolfgang, 65719 Hofheim, DE

(74) Kathmann, Jörg, 64569 Nauheim, DE

(75) Kistingner, Thomas, 64347 Griesheim, DE

(76) Krieg, Gregor, 63303 Dreieich, DE

(77) Reichmann, Karl-Heinz, 64589 Stockstadt, DE

(78) Schneider, Ingolf, 65428 Rüsselsheim, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 504 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018214.9 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 DE 10336362

(54) • *Vorrichtung zur Positionierung zweier Verkleidungsteile, insbesondere eines Scheinwerfers und eines Stossfängers, an einer Kraftfahrzeugkarosserie*
• *System to locate two cover elements, in particular for a headlamp and a bumper, to a body of a vehicle*
• *Assemblage pour positionner deux éléments d'habillage, en particulier pour un projecteur et un pare-chocs, à la carrosserie*

(71) Opel Eisenach GmbH, 99817 Eisenach, DE

(72) Feid, Thomas, 68239 Mannheim, DE

(73) Gottwald, Wolfgang, 65719 Hofheim, DE

(74) Kathmann, Jörg, 64569 Nauheim, DE

(75) Kistingner, Thomas, 64347 Griesheim, DE

(76) Krieg, Gregor, 63303 Dreieich, DE

(77) Reichmann, Karl-Heinz, 64589 Stockstadt, DE

(78) Schneider, Ingolf, 65428 Rüsselsheim, DE

B60Q 1/08 → (51) B60Q 1/14

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 504 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025880.8 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 18.09.1998 US 157063

(54) • *Scheinwerfersteuerung*• *Headlamp control*• *Système commander un phare de véhicule*

(71) GENTEX CORPORATION, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US

(72) Bechtel, Jon H., Holland, Michigan 49423, US

(73) Stam, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US

(74) Bauer, Frederick, Holland, Michigan 49424, US

(75) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 99942501.0 / 1 112 199

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 504 957 A2**
B60Q 1/08

(25) En (26) En

(21) 04025881.6 (22) 26.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 18.09.1998 US 157063

(54) • *Scheinwerfersteuerung*• *Headlamp control*• *Système commander un phare de véhicule*

(71) GENTEX CORPORATION, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US

(72) Bechtel, Jon H., Holland, Michigan 49423, US

(73) Stam, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US

(74) Bauer, Frederick, Holland, Michigan 49424, US

(75) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 99942501.0 / 1 112 199

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 504 958 A2**
B60Q 1/08

(25) En (26) En

(21) 04025882.4 (22) 26.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 18.09.1998 US 157063

(54) • *Scheinwerfersteuerung*• *Headlamp control*• *Système commander un phare de véhicule*

(71) GENTEX CORPORATION, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US

(72) Bechtel, Jon H., Holland, Michigan 49423, US

(73) Stam, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US

(74) Bauer, Frederick, Holland, Michigan 49424, US

(75) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE

TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 99942501.0 / 1 112 199

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 504 959 A2**
B60Q 1/08

(25) En (26) En

(21) 04025883.2 (22) 26.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 18.09.1998 US 157063

(54) • *Scheinwerfersteuerung*• *Headlamp control*• *Système commander un phare de véhicule*

(71) GENTEX CORPORATION, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US

(72) Bechtel, Jon H., Holland, Michigan 49423, US

(73) Stam, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US

(74) Bauer, Frederick, Holland, Michigan 49424, US

(75) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE

TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 99942501.0 / 1 112 199

B60Q 1/14 → (51) B60R 16/02

(51) **B60R 1/00** (11) **1 504 960 A1**
(25) De (26) De

(21) 04017287.6 (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

(30) 07.08.2003 DE 10336329

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Sicht in einem Kraftfahrzeug*• *Device and method to improve vision in a vehicle*• *Appareil et méthode pour améliorer la vision dans un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Haug, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B60R 1/08** (11) **1 504 961 A1**
(25) De (26) De

(21) 04016514.4 (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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 DE 10337477

(30) 08.08.2003 DE 10337478

(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines abblendbaren Spiegels*• *Control process for controlling a anti-glare mirror*• *Procédé pour le contrôle du miroir anti-éblouissement*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) Semineth, Marco, 97631 Bad Königshofen, DE

(51) **B60R 7/02** (11) **1 504 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254230.8 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 15.07.2003 US 486890 P
(54) • *Vorrichtung zur Laderaumeinteilung in einem Fahrzeug*
• *Organizer for storage space in an automobile*
• *Dispositif de rangement pour des articles transportés dans un véhicule*

(71) Exco Automotive Solutions Canada Inc., 14 Akerley Blvd., Dartmouth, Nova Scotia B3B 1J3, CA

(72) Tarrant, Christopher, Truro Nova Scotia B2N 6R4, CA
Ryan, Patrick T., Halifax Nova Scotia B3L 4R9, CA
Briggs, Robert S., Dartmouth Nova Scotia B2W 6K3, CA
Book, Michael T., Sackville Nova Scotia B4E 2L6, CA

(74) Wolff, Francis Paul, Parabola, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

(51) **B60R 9/058** (11) **1 504 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016643.1 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10337540

(54) • *Dachlastenträger*
• *Roof carrier*
• *Galerie de toit*

(71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
(72) Dreher, Martin, 71696 Möglingen, DE
Schieler, Horst, 71691 Freiberg, DE
Neumann, Peter, 71720 Oberstenfeld, DE
Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 504 964 A1**
(25) De (26) De
(21) 04014208.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.07.2003 DE 10330481
31.07.2003 DE 10336302

(54) • *Befestigungseinrichtung zur Befestigung eines Lenkstockmoduls an einem Lenkstock und Lenkstockmodul*
• *Mounting device for fastening a steering column module on the steering column and a steering column module*
• *Dispositif de fixation pour la fixation de module de colonne sur la colonne de direction et module de colonne*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE
Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
Binder, Bernd, 74372 Sersheim, DE
Grüner, Roland, 71732 Tramm, DE

Hasch, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
Suchanek, Jürgen, 74363 Güglingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 504 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 04103725.0 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 10335741

(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines kritischen Fahrverhaltens*
• *Process for determining a critical driver behavior*
• *Procédé pour déterminer un comportement dangereux d'un conducteur*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart 30, DE

(84) DE ES FR GB
(72) Koenig, Winfried, 76327, Pfinztal, DE
Engeln, Arnd, 72072, Tuebingen, DE
Placke, Lars, 30163, Hannover, DE
Ladstaetter, Ulrich, 71384, Weinstadt, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 504 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077215.4 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 IT MI20031616

(54) • *Fahrzeugstossfängeranordnung*
• *Bumper assembly for a vehicle*
• *Ensemble pare-chocs pour véhicule*

(71) Adlev S.r.l., Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT

(72) Toneatti, Jean Louis, 20121 Milan, IT
Vismara, Mario, 22064 Casatenovo LC, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B60R 19/34 → (51) B60R 19/18

(51) **B60R 19/48** (11) **1 504 967 A1**
(25) De (26) De
(21) 04018335.2 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 DE 10336358

(54) • *Einstellbarer Sensorhalter*
• *Adjustable sensor support*
• *Support réglable pour un capteur*

(71) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE

(72) Meder, Stefan, 91781 Weissenburg, DE
Wurzer, Heinz, 91781 Weissenburg, DE

(74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, Dynamit Nobel AG -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

B60R 21/02 → (51) B60N 2/24

(51) **B60R 21/04** (11) **1 504 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018568.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 JP 2003288851

(54) • *Anbauvorrichtung zur Befestigung eines Insassens-Schutzelements an ein Karosserieblech eines Fahrzeuges*
• *Assembly for attaching vehicle occupant protection member to body panel*
• *Assemblage sur un panneau de carrosserie d'un élément de protection d'un occupant de véhicule*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Dendo, Masashi, Aichi-ken, JP
Sano, Takahiro, Aichi-ken, JP

(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B60R 21/045** (11) **1 504 969 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723314.5 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/005856 09.05.2003
(87) WO 2003/095272 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135417
28.08.2002 JP 2002249031

(54) • *ARMATURENBRETTKONSTRUKTION FÜR FAHRZEUGE*
• *INSTRUMENT PANEL STRUCTURE FOR VEHICLES*
• *STRUCTURE DE TABLEAU DE BORD DESTINEE A DES VEHICULES*

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

(72) TAOKA, Yoshifumi, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP

(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 504 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026651.2 (22) 09.11.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 12.11.1999 US 165330 P
03.08.2000 US 222560 P
28.09.2000 US 672409
28.09.2000 US 672474

(54) • *Luftsack- Rückhaltesystem mit veränderlichem Profil*
• *Variable profile air bag restraint*
• *Coussin gonflable de retenue à profil variable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Greib, Gary R., Lake Orion MI 48362, US
Wolanin, Michael J., Hartland MI 48353, US
Thomas, Scott David, Novi, MI 48902, US
Pinsenschaum, Ryan Todd, Vandalia, 45377 OH, US
Hawthorn, Laura Adelle, Tipp City 45371 OH, US
Taylor, Stephanie L., Springboro, 45066 OH, US

Winters, Mark Thomas, Troy, 45373 OH, US
Ryan, Shawn Gregory, Dayton, 45458 OH, US
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB
(62) 00977116.3 / 1 230 108

B60R 21/22 → (51) B60R 21/045

B60R 21/28 → (51) B60R 21/16

B60R 21/34 → (51) B62D 25/10

(51) **B60R 22/46** (11) **1 504 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015858.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003288579
(54) • *Gurtaufroller für einen Sicherheitsgurt*
• *Seat belt retractor*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Inuzuka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

B60R 25/00 → (51) B60R 25/02

(51) **B60R 25/02** (11) **1 504 972 A1**
B60R 25/00
(25) En (26) En
(21) 04254517.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003206836
(54) • *Motorstartsteuerung*
• *Engine start Controller*
• *Commande de démarrage moteur*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho,
260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi 480-0195, JP

(72) Mori, Hiroshi, K. K. Tokai Rika Denki Seisakusho,
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

Maeda, Toru, K. K. Tokai Rika Denki Seisakusho,
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Fukano, Yuji, K. K. Tokai Rika Denki Seisakusho,
Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

Kakegawa, Tomoo, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Funayama, Tomoyuki Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Yanatsubo, Takashi Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire,
GB

B60R 25/04 → (51) B62H 5/20

(51) **B60S 1/52** (11) **1 504 973 A2**
B05B 1/08
(25) En (26) En
(21) 04018734.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003289758
(54) • *Düse für Fahrzeugwaschanlage und Fahrzeug-
waschvorrichtung mit einer diffusionskontrol-
lierten Struktur*
• *Vehicular washer nozzle and vehicular washer
device having diffusion regulating structure*
• *Gicleur de lave-glace pour véhicule et disposi-
tif lave-glace pour véhicule ayant une structure
régulant la diffusion*

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city,
Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Fukushima, Tsuneo c/oAsmo Co., Ltd., Kosai-city
Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Kawaguchi, Tomohide c/oAsmo Co., Ltd., Kosai-
city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

B60T 7/10 → (51) B60T 13/68

B60T 8/00 → (51) B62D 6/00

(51) **B60T 8/40** (11) **1 504 974 A1**
B60T 8/88
(25) En (26) En
(21) 04018629.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003288848
(54) • *Hydraulische Fahrzeugbremssteuereinheit*
• *Brake hydraulic pressure control apparatus for
vehicle*
• *Dispositif de commande de freinage hydrauli-
que pour véhicule*
(71) Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-Pref.448-8688, JP
(72) Inoue, Yasumi, Advics Co.Ltd, Kariya-city Aichi-
pref., 448-8688, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60T 8/88 → (51) B60T 8/40

B60T 13/26 → (51) B60T 15/20

(51) **B60T 13/68** (11) **1 504 975 A1**
B60T 7/10
(25) De (26) De
(21) 04015854.5 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 DE 10336611
(54) • *Druckmittelbetriebene Bremsanlage für ein
Fahrzeug*
• *Brake system for a vehicle using a pressure
medium*
• *Système de freinage pour un véhicule utilisant
un moyen de pression*

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
(72) Bensch, Uwe, 30161 Hannover, DE
Förster, Henning, 31171 Nordstemmen, DE
Kiel, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
Menze, Wilfried, 31832 Springe, DE
Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE
Struwe, Otmar, 30163 Hannover, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG,
Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 15/20** (11) **1 504 976 A1**
B60T 15/60 B60T 13/26
(25) De (26) De
(21) 04017793.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 10335717
(54) • *Anhängerbremseventil für einen Kraftfahrzeug-
Anhängers*
• *Trailer brake valve*
• *Soupape de freinage pour un remorque*
(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg
27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Schell, Günter, 69181 Leimen, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

B60T 15/60 → (51) B60T 15/20

(51) **B60T 17/00** (11) **1 504 977 A1**
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 04103706.0 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 634286
(54) • *Druckluft-Versorgungssystem*
• *Compressed air supply system*
• *Système d'alimentation d'air comprimé*
(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona
Avenue, Kansas City, Missouri 64153, US
(72) Koelzer, Robert L., 64060, MO Missouri, US
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B61G 7/14** (11) **1 504 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018784.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 US 493754 P
30.09.2003 US 675538
(54) • *Notauslösbare Abscherverbindung für eine
Eisenbahnkuppelstange*
• *Emergency release shear mechanism for a
railway drawbar*
• *Désaccouplement de secours à rupture pour
une barre d'attelage ferroviaire*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Grau, Curtis A., Duncan, South Carolina 29334,
US
Sommerfeld, Howard, Oak Forest, Illinois 60452,
US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B61L 5/02** (11) **1 504 979 A2**

(25) De (26) De

(21) 04010868.0 (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

(30) 13.05.2003 DE 10321604

- (54) • *Kastenschwelle*
• *Box-type sleeper*
• *Traverse à cassion*

(71) Schwiuhag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH, Lebernstrasse 3, CH-8274 Tägerwilen, CH

(72) Schwiede, Karl-H., 8280 Kreuzlingen, CH Meyer, Frank, 78333 Stockach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B62D 1/18** (11) **1 504 980 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03717636.9 (22) 18.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/004952 18.04.2003

(87) WO 2003/095286 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 JP 2002135251

- (54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE*
• *APPAREIL DE DIRECTION*

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) SAWADA, Naoki, c/o NSK STEERING SYSTEMS CO. LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

IKEDA, Shuhei, c/o NSK STEERING SYSTEMS CO. LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

YAMADA, Jun, c/o NSK STEERING SYSTEMS CO. LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP

(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 6/00** (11) **1 504 981 A1**

F02D 11/10 B60T 8/00

(25) Ja (26) En

(21) 03728052.6 (22) 12.05.2003

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

(86) JP 2003/005860 12.05.2003

(87) WO 2003/095289 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 JP 2002138230

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE A MOTEUR*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YANAKA, Akihiro c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

IKEDA, Koichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 6/10** (11) **1 504 982 A2**

(25) En (26) En

(21) 04018466.5 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 JP 2003287022

- (54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines Drehmomentsensors, Drehmomentsensor und elektrische Servolenkung*
• *Torque sensor assembling method, torque sensor and electric power steering device*
• *Procédé d'assemblage d'un détecteur de couple, détecteur de couple et direction assistée électrique*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Onoda, Jun, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, JP

Shibata, Takuo, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **1 504 983 A1**

(25) De (26) De

(21) 03102483.9 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Hilfsrahmen für Fahrzeuge*
• *Vehicle subframe*
• *Châssis auxiliaire pour véhicules*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Frantzen, Michael Johannes, 52076 Aachen, DE

David, Wolfgang, Dr., 52074 Aachen, DE

Simon, Marc, 50735 Köln, DE

Porschen, Peter, 50170 Kerpen, DE

Hallfeldt, Torsten, 52249 Eschweiler, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B62D 25/00 → (51) B23K 1/005

(51) **B62D 25/06** (11) **1 504 984 A1**

B62D 29/04

(25) De (26) De

(21) 04012233.5 (22) 24.05.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 DE 10336583

- (54) • *Fahrzeuginnenhimmel und Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugdachs*
• *Headliner for a vehicle roof and process to make such a vehicle roof*
• *Garniture de toit pour un véhicule et procédé pour fabriquer ce toit*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Stehning, Kai, 61250 Usingen, DE

Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **1 504 985 A1**

B60R 21/34 B62D 29/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04291924.1 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 FR 0309606

- (54) • *Mehrzweck-Verstärkungspaneel für Fahrzeugmotorhaube*
• *Multipurpose reinforcing panel for the bonnet of a vehicle*
• *Panneau de renfort multifonction d'un capot de véhicule automobile*

(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Deprez, Alain, 51140 Jonchery-Sur-Vesle, FR

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion 18 Quai du Point du Jour, 92659 Boulogne Cedex, FR

B62D 27/02 → (51) B23K 1/005

B62D 29/00 → (51) B62D 25/10

B62D 29/04 → (51) B62D 25/06

B62D 33/02 → (51) B23K 1/005

(51) **B62H 5/20** (11) **1 504 986 A1**

B60R 25/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 04360072.5 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 FR 0309704

- (54) • *Startereinrichtung für motorisiertes Fahrzeug*
• *Start up system for motorized vehicle*
• *Système pour démarrer un véhicule motorisé*

(71) Delphi Technologies, P.O. Box 5052, Troyes, Michigan 48007, US

(72) Michel, Christophe, 67230 Westhouse, FR

Stricker, Jean-Mathieu, 67610 La Wantzenau, FR

Kayser, Hervé, 67640 Fegersheim, FR

(74) Michel, Johann, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR

Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B62J 6/18 → (51) B62K 19/02

(51) **B62K 19/02** (11) **1 504 987 A2**

B62J 6/18

(25) En (26) En

(21) 04018275.0 (22) 02.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 JP 2003286961

- (54) • *Fahrradteil mit einer geteilten Kammer*
• *Bicycle part with a partitioned chamber*
• *Élément de bicyclette avec cavités séparées*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Oi, Takeshi, Sakai, Osaka, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwalte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62K 19/16 → (51) B62M 9/10

(51) **B62M 9/10** (11) **1 504 988 A2**
B62K 19/16
(25) En (26) En
(21) 04016982.3 (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

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 JP 2003288331

(54) • *Fahrradkettenrad*
• *Bicycle sprocket*
• *Pignon de chaîne de bicyclette*

(71) Shimano Inc., 3-77 Dimatsu-cho, Sakai, Osaka
590-8577, JP
(72) Nonoshita, Tetsu, Izumi Osaka, JP
Nishimoto, Yusuke, Sakai-city Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- &
Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher,
Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 9/12 → (51) B62M 25/08

(51) **B62M 25/08** (11) **1 504 989 A1**
B62M 9/12 F16H 25/20
(25) It (26) En
(21) 03425534.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Fahrradgangschaltungsvorrichtung und eine
dieser Vorrichtung angepasste Mutter mit ela-
stischem Element*
• *Actuator device and relative nut for a bicycle
gearshift, with an elastically yieldind member*
• *Dérailleur de bicyclette et écrou correspondant
avec élément élastique*

(71) CAMPAGNOLA S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100
Vicenza, IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B63B 15/00** (11) **1 504 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017949.1 (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
(30) 05.08.2003 DE 10337544

(54) • *Bugspritordnung*
• *Bowsprit arrangement*
• *Beaupré*

(71) GiP (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

(51) **B63H 25/52** (11) **1 504 991 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02793138.5 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 2002/000569 29.11.2002
(87) WO 2003/062051 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 ES 200200171

(54) • *ZUM STEuern VON SCHIFFEN VERWEN-
DETES DYNAMISCHES RUDER*

• *DYNAMIC RUDDER WHICH IS USED TO
STEER VESSELS*
• *GOVERNAIL DYNAMIQUE S'UTILISANT
POUR LA GOUVERNE DE BATEAUX*
(71) Advanced Dynamics, S.A., Pedro de Valdivia, 31,
28006 Madrid, ES
(72) BARCELO RICO-AVELLO, Gabriel, E-28006 Madrid,
ES
(74) Irache Pereira Tona, Maria, c/Joaquin Costa, 51 2
A, 28002 Madrid, ES

(51) **B64C 3/00** (11) **1 504 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017057.3 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.08.2003 DE 10335483

(54) • *Hohlkörper bestehend aus mindestens zwei
miteinander verbundenen Bauteilen*
• *Hollow body with at least two elements con-
nected together*
• *Corps creux avec au moins deux éléments
reliés entre eux*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Dörsing, Hans, Dipl.-Ing., 27749 Delmenhorst, DE
Hoppe, Günter, Dipl.-Ing., 28876 Oyten, DE
Sander, Peter, Dipl.-Ing., 28215 Bremen, DE
(74) Klöpffer, Ute, Dipl.-Ing., Airbus Deutschland GmbH,
Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111
Hamburg, DE

(51) **B64D 13/00** (11) **1 504 993 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017056.5 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.08.2003 DE 10335482

(54) • *Staulufteinlass eines Flugzeuges*
• *Ram air inlet*
• *Entrée d'air*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Kelnhöfer, Jürgen, Dipl.-Ing., 21635 Jork, DE
(74) Klöpffer, Ute, Dipl.-Ing., Airbus Deutschland GmbH,
Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111
Hamburg, DE

(51) **B65B 9/04** (11) **1 504 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025305.6 (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

(30) 27.11.2000 GB 0028821
27.11.2000 GB 0028823
31.01.2001 US 265462 P
05.05.2001 GB 0111131
14.11.2001 GB 0127279

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasserlösli-
chen Beutels*
• *Process for making a water-soluble pouch*
• *Procédé de fabrication d'un sachet soluble
dans l'eau*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Catlin, Tanguy Marie Louis Alexandre, Boston
02114, US
(74) Moussa, Rachid Ben, 1310 La Hulpe, BE

Kroese, Timothy Bernard William, 1030 Brussels,
BE
Gillham, Charles Rupert, South Kensington London
SW7 5QN, GB
Kinloch, James Iain, Cramlington Northumberland
NE23 3QS, GB
Smith, David John, County Durham DH6 5LN, GB
Main, Alison Lesley, Cincinnati Ohio 45242, US
Varley, Helen, Newcastle upon Tyne NE3 4YQ, GB
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(62) 01987100.3 / 1 337 619

B65B 11/02 → (51) B65B 11/04

(51) **B65B 11/04** (11) **1 504 995 A1**
B65B 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291962.1 (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
(30) 31.07.2003 FR 0309461
(54) • *Wickelmaschine und mit dieser Maschine aus-
führbares Verfahren*
• *Wrapping machine and method carried out by
this machine*
• *Banderoleuse et procédé de banderolage mis
en oeuvre par la banderoleuse*

(71) ITW Mima Systems, 26 Rue Paul Girod, 73000
Chambery, FR
(72) Finzy, Bernard, 74000 Annecy, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en
Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

B65B 11/28 → (51) B65B 61/24

(51) **B65B 13/04** (11) **1 504 996 A2**
B65B 13/18
(25) Es (26) En
(21) 04380164.6 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 ES 200301924
(54) • *Fahrbare Umreifungsmaschine zum horizonta-
len oder senkrechten Umreifen von Kästen auf
Paletten*
• *Mobile strapping machine, for horizontal and
vertical strapping of crates onto pallets or load-
ing platforms*
• *Appareil mobile de cerclage vertical ou hori-
zontal des caisses empilées sur une palette*

(71) Band-Automat, S.A., 3, calle Pelleria, 08520 Les
Franqueses Del Valles, ES
(72) Sifre Marginet, Ramon, 08520 Les Franqueses Del
Valles, ES
Puig Rives, Joaquim M., 08520 Les Franqueses
Del Valles, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

B65B 13/18 → (51) B65B 13/04

(51) **B65B 61/24** (11) **1 504 997 A1**
B65B 11/28
(25) It (26) En
(21) 04103739.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 IT B020030480

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Produkten*
• *Method and machine wrapping products*
• *Procédé et dispositif pour envelopper des produits*

(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT

(72) SALICINI, Sandro, 40050, MONTERENZIO, IT
CAVALLARI, Stefano, 40135, BOLOGNA, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr.-Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65C 9/04** (11) **1 504 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017866.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 IT MN20030036

(54) • *Etikettiervorrichtung*
• *Labeling machine*
• *Machine d'étiquetage*

(71) GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS S.R.L., Via F.
Turati, 31, 46040 Rivalta sul Mincio (Mantova), IT

(72) Schinelli, Nicola, 46100 Mantova, IT
Sarzi Madidini, Andrea, 46044 Goito (Mantova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65C 9/44 → (51) B29D 30/00

(51) **B65D 1/02** (11) **1 504 999 A1**
B65D 81/26 B32B 27/36
B29C 49/22 C08L 67/02
C08K 5/098 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 03017845.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Steifer Kunststoffbehälter mit Gasbarriere-
eigenschaften und hoher Transparenz*
• *Rigid plastic container having gas-barrier prop-
erties and high transparency*
• *Réceptif rigide ayant des propriétés de bar-
rière contre les gaz et transparence élevée*

(71) AMCOR LIMITED, 679 Victoria Street, Abbotsford,
Victoria 3067, AU

(72) Degroote, Laurent, 59190 Caestre, FR

(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 10,
avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq,
FR

(51) **B65D 1/02** (11) **1 505 000 A1**
B65D 1/16 B65D 1/26
A47G 19/22
(25) De (26) De
(21) 04010781.5 (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

(30) 08.08.2003 IT BZ20030047

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Behälters und
mit diesem Verfahren erhaltener Behälter*
• *Method for forming a container and container
obtained with said method*
• *Procédé d'obtention d'un récipient et récipient
obtenus par ce procédé*

(71) FINCASE COMPANY EST., Gagoz 75, 9496 Balzers,
LI

(72) Schmid, Herta, 39011 Lana (BZ), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B65D 1/16 → (51) B65D 1/02

(51) **B65D 1/22** (11) **1 505 001 A1**
B65D 21/032 B29C 53/06
B31B 1/25 B31B 3/26
B31B 3/64
(25) De (26) De
(21) 04018451.7 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 DE 10335629

(54) • *Ladungsträger aus thermoplastischem Kunst-
stoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Container made of thermoplastic material and
process for manufacturing the same*
• *Réceptif en matière thermoplastique et pro-
cédé pour fabriquer un tel récipient*

(71) Dimer, Christoph, Dorfstrasse 5, D-14513 Teltow,
DE

(72) Dimer, Christoph, D-14513 Teltow, DE

(74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-
Seltmann-Hofmann World Trade Center
Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

B65D 1/26 → (51) B65D 1/02**B65D 5/02** → (51) B65D 5/50

(51) **B65D 5/50** (11) **1 505 002 A1**
B65D 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291064.6 (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

AL HR LT LV MK

(30) 25.04.2003 FR 0305117

(54) • *Schachtel mit Innenschutzhülle*
• *Box with protective inner case*
• *Boîte contenant un étui interne de protection*

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

(72) Ponton, Thierry, 94200 Charenton le Pont, FR

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

B65D 21/032 → (51) B65D 1/22**B65D 23/14** → (51) B65D 25/20

(51) **B65D 25/20** (11) **1 505 003 A2**
B65D 23/14
(25) It (26) En
(21) 04018270.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 IT VR20030039

(54) • *Etikettrahmen für Behälter*
• *Label supporting frame applied to container*
• *Cadre de support d'une étiquette pour réci-
pient*

(71) Tebaldi, Alessandro, Via Del Garda, 3 Sallanze,
I-37067 Valeggio Sul Mincio, Verona, IT

(72) Tebaldi, Alessandro, I-37067 Valeggio Sul Mincio,
Verona, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

B65D 25/20 → (51) B29C 45/14**B65D 25/34** → (51) A47J 36/36**B65D 41/34** → (51) B65D 51/20

(51) **B65D 43/22** (11) **1 505 004 A1**
B65D 55/02
(25) Ja (26) En
(21) 022770181.2 (22) 30.08.2002
(84) DE FR GB
(86) JP 2002/008831 30.08.2002
(87) WO 2003/018422 2003/10 06.03.2003
(30) 30.08.2001 JP 2001261788
31.08.2001 JP 2001264559

(54) • *SICHERHEITSKAPPE UND BEHÄLTER MIT
SICHERHEITSKAPPE*
• *SAFETY CAP AND CONTAINER WITH
SAFETY CAP*
• *CAPSULE DE SURETE ET RECIPIENT A
CAPSULE DE SURETE*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) GOTO, Takayuki c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd.,
Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

IIZUKA, Shigeo c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd.,
Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

MIZUSHIMA, Hiroshi c/o Yoshino Kogyosho Co.,
Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **B65D 47/32** (11) **1 505 005 A2**
B65D 47/40
(25) En (26) En
(21) 04381026.6 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 ES 200301885 U

(54) • *Ausgussverschluss*
• *Pouring cap*
• *Bouchon verseur*

(71) ASENSIO GARUTI, Eduardo, Antic Cami del Mig,
s/n, 08349 Cabrera del Mar (Barcelona), ES

(72) ASENSIO GARUTI, Eduardo, 08349 Cabrera del Mar
(Barcelona), ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al,
Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65D 47/40 → (51) B65D 47/32

B65D 51/16 → (51) B65D 51/20

(51) **B65D 51/20** (11) **1 505 006 A1**
B65D 51/16 B65D 41/34
A61J 1/05 A61J 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 03723313.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/005855 09.05.2003
(87) WO 2003/095325 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135419
(54) • *KAPPE ZUR VERHINDERUNG VON KONTA-
MINIERUNG*
• *CONTAMINATION PREVENTIVE CAP*
• *BOUCHON DE PREVENTION CONTRE LA
CONTAMINATION*

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19,
Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) Yamada, Hiroshi, c/o Santen Pharmaceutical Co,
Ltd, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

B65D 55/02 → (51) B65D 43/22

B65D 65/16 → (51) B32B 27/10

B65D 65/40 → (51) B05D 5/00

B65D 65/40 → (51) B32B 27/10

B65D 75/56 → (51) A46B 15/00

B65D 81/00 → (51) A23F 5/24

B65D 81/26 → (51) B65D 1/02

B65D 81/30 → (51) B32B 27/10

B65D 81/32 → (51) A61M 15/08

B65D 81/38 → (51) A47J 36/36

B65D 83/44 → (51) B05B 9/04

B65D 90/04 → (51) E02D 31/06

(51) **B65D 90/62** (11) **1 505 007 A1**
B65G 69/18
(25) En (26) En
(21) 04254780.2 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 GB 0318610
(54) • *Verschlussvorrichtung für fließfähiges Material
aufnehmende Behälter und Behälter mit der-
selben*
• *Closure device for stores of flowable material
and store of flowable material having said clo-
sure device*
• *Dispositif de fermeture pour conteneurs de
matériau coulant et conteneur muni de ce dis-
positif*

(71) Semenenko, Ivan, Wolford Lodge, Great Wolford
Road, Moreton-in-Marsh, GL56 OPE, GB
(72) Semenenko, Ivan, Moreton-in-Marsh, GL56 OPE,
GB
(74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **B65F 1/16** (11) **1 505 008 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300484.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 FR 0309803
(54) • *Müllsammelbehälter*
• *Refuse collecting container*
• *Conteneur de collecte de déchets*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Menegazzo, Eléna, 35143, PADOVA, IT
Paccagnella, Gianfranco, 35010, PIONCA DI
VIGNZA (PADOVA), IT
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B65G 1/02** (11) **1 505 009 A1**
B65G 1/04
(25) It (26) En
(21) 04013952.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) 20.06.2003 IT mo20030181
(54) • *Vorrichtung zum Lagern von Materialien*
• *Apparatus for storing materials*
• *Appareil de stockage de matériels*

(71) ASCOM S.P.A., Via Coppi, 40, 41043 Formigine
(Prov. of Modena), IT
MASCOLO, Germano, Via San Giovanni, 3, 47837
Montegradolfo (Prov. of Rimini), IT
(72) Mascolo, Germano, 47837 Montegradolfo(Prov. of
Rimini), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65G 1/04 → (51) B65G 1/02

(51) **B65G 1/14** (11) **1 505 010 A1**
(25) It (26) En
(21) 04077242.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 IT MI20031629
(54) • *Automatisierte Struktur für die Speicherung
und die Behandlung der Produkte mit den
Spalten, die einziehbare Regalmittglieder
haben*
• *Automated structure for storing and handling
products with columns having retractable shelf
members*
• *Structure automatisée pour stocker et manipu-
ler des produits avec des colonnes ayant les
membres escamotables d'étagère*

(71) Ferrinox di Alberto Violante, Via Lega Lombarda 7,
27020 Gravellona Lomellina (PV), IT
(72) Violante, Alberto, 27020 Gravellona Lomellina (PV),
IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT

B65G 15/52 → (51) A01D 17/10

(51) **B65G 25/06** (11) **1 505 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077357.4 (22) 17.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(30) 17.07.1997 US 896203
(54) • *Hin- und hergehender Lattenförderer mit
Druckdichtungen*
• *Reciprocating slat conveyors with pressure
seals*
• *Convoyeur à lattes à mouvement va-et-vient
avec joints d'étanchéité à pression*

(71) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon
97741, US
(72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedmna,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(62) 98201720.4 / 0 894 748

(51) **B65G 25/06** (11) **1 505 012 A2**
B60P 1/00
(25) En (26) En
(21) 04254660.6 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 US 493420 P
(54) • *Entlade-Verfahren für Schüttgut von Behältern
mit hin- und hergehendem Flurförderer*
• *Cleanout cover system for unloading particu-
late material from reciprocating floor assem-
blies*
• *Système de déchargement de matières en
vrac avec convoyeurs au sol à mouvement
alternatif*

(71) Simrin, Kirk A., P.O. Box 71396, Eugene, Oregon
97401, US
(72) Simrin, Kirk A., Eugene, Oregon 97401, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **B65G 27/18** (11) **1 505 013 A1**
B65G 27/30
(25) En (26) En
(21) 04025592.9 (22) 12.03.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GR IT NL SE
(30) 15.03.1996 US 616448
(54) • *Hin- und hergehender Förderer und entspre-
chendes Verfahren*
• *Differential impulse conveyor and method*
• *Convoyeur impulsif différentiel et procédé
correspondant*

(71) Svejkovsky, Paul A., Route 2, Box 338-A, Marquez
TX 77865, US
(72) Svejkovsky, Paul A., Marquez, TX 77865, US
(74) Silvester, John, Upper Mt. Gravatt, QLD 4122, AU
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE
(62) 97915022.4 / 0 925 241

B65G 27/30 → (51) B65G 27/18

(51) **B65G 45/16** (11) **1 505 014 A1**
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 03017744.8 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Lager für Handelsware und Verfahren zur
Lagerung von Handelsware*
• *Storage system and a method of storing goods*
• *Système de stockage et méthode de stockage
de marchandises*

(71) IHH Industrie+Handels-Holding Aktiengesellschaft,
Am Huxmühlenbach 7, 49084 Osnabrück, DE

(72) Vonhoff, Jürgen, 49076 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B65G 47/96** (11) **1 505 015 A1**
(25) NI (26) En
(21) 04077216.2 (22) 02.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 NL 1024034

(54) • *Fördervorrichtung für Gegenstände*
• *Device for conveying products*
• *Dispositif de transport d'objets*

(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.,
Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL

(72) Berkers, Antonius Johannes Hendricus, 5591 EP
Heeze, NL
van de Plassche, Evert Johan, 3901 RA
Veenendaal, NL

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

(51) **B65G 53/60** (11) **1 505 016 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017270.2 (22) 22.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 20312073 U

(54) • *Vakuumfördervorrichtung mit Wäge- oder
Dosiereinrichtung*
• *Vacuum transfer device with weighing and
dosing device*
• *Dispositif de transport sous vide avec dispositif
de pesage et de dosage*

(71) Volkmann GmbH, Schloitweg 17, 59494 Soest, DE

(72) Volkmann, Thilo, 59494 Soest, DE

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen,
DE

B65G 69/18 → (51) B65D 90/62

(51) **B65H 1/26** (11) **1 505 017 A1**
(25) It (26) En
(21) 04103806.8 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 IT B020030490

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden und
Aufnehmen von Blattstapeln*
• *Method and device for forming and picking up
packs of sheets*
• *Procédé et dispositif de former et de saisir des
paquets de feuilles*

(71) KPL Packaging S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033
Casalecchio di Reno, IT

(72) CINOTTI, Andrea, 40141, BOLOGNA, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121
Torino, IT

(51) **B65H 3/32** (11) **1 505 018 A1**
B65H 3/56

(25) It (26) En
(21) 04103805.0 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 IT B020030489

(54) • *Verfahren zum Bilden und Aufnehmen von
Blattstapeln*
• *Method of forming and picking up packs of
sheets*
• *Procédé de former et de saisir des paquets de
feuilles*

(71) KPL Packaging S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033
Casalecchio di Reno, IT

(72) CINOTTI, Andrea, 40141, BOLOGNA, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65H 3/44** (11) **1 505 019 A1**
B65H 5/38

(25) En (26) En
(21) 04018555.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003288868

(54) • *Papierzuführvorrichtung und Bilderzeugungs-
gerät*
• *Paper feeder and image forming apparatus*
• *Appareil d'avancement de papier et appareil
de formation d'images*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Miki, Katsuhiko, Tokyo 143-8555, JP

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

B65H 3/56 → (51) B65H 3/32

B65H 5/24 → (51) B65H 29/66

B65H 5/38 → (51) B65H 3/44

(51) **B65H 18/00** (11) **1 505 020 A2**
(25) De (26) De
(21) 04015960.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 DE 10335964

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von
Sicherheitsfolien*
• *Method and device for winding safety film*
• *Méthode et dispositif pour enrouler une bande
de sécurité*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE

(72) Keller, Mario, 89093 Bad Endorf, DE

(51) **B65H 18/22** (11) **1 505 021 A1**
(25) De (26) De
(21) 04103568.4 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.07.2003 DE 20311648 U

(54) • *Rollenwickleinrichtung*
• *Roll winding device*
• *Dispositif de bobinage*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schopen, Michael, 41065, Mönchengladbach, DE

(51) **B65H 19/28** (11) **1 505 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 03018005.3 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Quertrennvorrichtung für eine Materialbahn*
• *Cross cutting device for a material web*
• *Dispositif pour la séparation transversale d'une
bande de matériau*

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik,
Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(72) Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE

Böhm, Andreas, 53842 Troisdorf, DE

Schmitt, Christoph, 42799 Leichlingen, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-
Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **B65H 23/188** (11) **1 505 023 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018321.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10335887

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der
Bahnzugkraft und des Schnittregisters einer
Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Method and device for controlling the web ten-
sion and the cutting register of a rotary printer*
• *Méthode et dispositif pour contrôler la tension
d'une bande et le répérage de coup d'une
imprimante rotative*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE

(72) Brandenburg, Günther, Prof. Dr., 82194 Gröbenzell,
DE

Klemm, Andreas, 86825 Bad Wörishofen, DE

Geissenberger, Stefan, 86167 Augsburg, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen
AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096,
86135 Augsburg, DE

(51) **B65H 23/188** (11) **1 505 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018322.0 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10335888

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln des
Schnittregisters einer Rollenrotationsdruckma-
schine*

• *Method and device for controlling the cutting
register of a rotary printing machine*
• *Méthode et dispositif pour contrôler le répé-
rage de découpe d'une imprimante rotative*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE

(72) Brandenburg, Günther, Prof. Dr., 82194 Gröbenzell,
DE

Klemm, Andreas, 86825 Bad Wörishofen, DE

Geissenberger, Stefan, 86167 Augsburg, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

(51) **B65H 23/188** (11) **1 505 025 A2**
(25) De (26) De

(21) 04018429.3 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10335885

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Bahnzugkräfte und der Schnittregisterfehler einer Rollenrotationsdruckmaschine
- Method and device for controlling the web tension forces and the cutting register of a rotary printer
- Méthode et dispositif pour contrôler la tension d'une bande et le réperage de coup d'une imprimante rotative

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Brandenburg, Günther, Dr. Prof., 82194 Gröbenzell, DE
Klemm, Andreas, 86825 Bad Wörrißhofen, DE
Geissenberger, Stefan, 86167 Augsburg, DE

(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property (IP), Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

B65H 23/24 → (51) D21F 1/42

B65H 23/34 → (51) B41J 11/00

B65H 29/16 → (51) B65H 29/66

(51) **B65H 29/66** (11) **1 505 026 A1**
B65H 29/16 B65H 5/24

(25) De (26) De
(21) 03405580.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Vorrichtung zum Zentrieren eines Schuppenstromes
- Device for centering of a shingled stream
- Dispositif pour le centrage d'une formation imbriquée

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Liebheit, Stefan, 5610 Wohlen, CH

(51) **B65H 35/00** (11) **1 505 027 A1**
(25) NI (26) En

(21) 04077240.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 NL 1024073

- (54) • Abreissvorrichtung mit Schutzeinrichtung
- Tear-off device with protection
- Dispositif de rupture pour des matériaux en feuille avec dispositif de protection

(71) Legro B.V., Ecustraat 21, 4879 NP Etten-Leur, NL

(72) Schön, Siegfried, 2320 Hoogstraten, BE

(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65H 35/08** (11) **1 505 028 A2**
(25) De (26) De

(21) 04105612.8 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.03.2002 DE 10209213

- (54) • Transportvorrichtung
- Transport device
- Dispositif de transport

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Stüb, Rudolf, 67227, Frankenthal, DE

(62) 03743294.5 / 1 480 902

(51) **B65H 45/16** (11) **1 505 029 A2**
(25) De (26) De

(21) 04102148.6 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.02.2002 DE 10206578

- (54) • Falzapparat mit einem ersten und einem zweiten Teilzylinder und ein Verfahren zum Betrieb eines solchen Falzapparates
- Folding device with a first and a second partial cylinder and method for operating such a folding device
- Appareil de pliage comprenant un premier et un deuxième cylindre partiel et procédure pour faire fonctionner un tel appareil de pliage

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Prüm, Sebastian, 67657 Kaiserslautern, DE

(62) 03709626.0 / 1 476 383

B65H 57/18 → (51) B23K 9/133

B65H 59/06 → (51) B23K 9/133

(51) **B66B 11/04** (11) **1 505 030 A1**
H02K 7/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300482.9 (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

(30) 08.08.2003 FR 0309784

- (54) • Elektrische Maschine, insbesondere für einen Aufzug
- Electrical machine, in particular for an elevator
- Machine électrique, notamment pour ascenseur

(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR

(72) Gauthier Pascal, 16290 Asnieres-sur-Nouere, FR
Gilles, Christophe, 16730 Fleac, FR
Beynaud Pascal, 16290 Saint-Saturnin, FR
Rey Christian, 16730 Linars, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B66C 23/84 → (51) H02P 5/00

(51) **B66D 1/30** (11) **1 505 031 A1**
(25) De (26) De

(21) 04015193.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 10335701

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Hub- und/oder Fördervorrichtung und Hub- und/oder Fördervorrichtung
- Method for operating a lifting apparatus and/or a conveyor and lifting apparatus and/or conveyor
- Procédé d'exploitation d'un dispositif de levage et/ou de transport et dispositif de levage et/ou de transport

(71) sympat GmbH, Fürther Strasse 212, 90429 Nürnberg, DE

(72) Wechsler, Helmut, 90547 Stein, DE

(74) Schröer, Gernot H., Dipl.-Phys., et al, Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B66D 3/26** (11) **1 505 032 A2**
(25) De (26) De

(21) 04016876.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.08.2003 DE 10335984

- (54) • Kettenzug
- Chain hoist
- Palan à chaîne

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) Moll, Oliver, 42699 Solingen, DE
Heun, Jürgen, 44379 Dortmund, DE
Eising, Ralf, 44627 Herne, DE

(74) Gersensky, Udo, 58313 Herdecke, DE
Norpoth, Bernhard, 58300 Wetter, DE
Walloschek, Thilo, 58285 Gevelsberg, DE

Appel, Erik, 58300 Wetter, DE
Wissing, Klaus, 76889 Pleisweiler-Oberhofen, DE
Sattler, Torsten, 45549 Sprockhövel, DE
Linde, Hansjürgen, 96450 Coburg, DE

(74) Moser, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE

(51) **B66F 9/08** (11) **1 505 033 A1**
(25) En (26) En

(21) 04018450.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 634377

- (54) • Hubmast für einen Gabelstapler
- Mast construction for a lift truck
- Mât pour chariot élévateur à fourches

(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778, US

(72) Lewis, Robert J., Binghamton NY 13901, US
West, John A., Vestal NY 13850, US

(74) Lippert, Marianne, et al, Jung HML Patentanwälte Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B66F 9/20** (11) **1 505 034 A2**
(25) En (26) En

(21) 04017273.6 (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

(30) 31.07.2003 US 631137

- (54) • Steuerungssystem für ein Flurförderfahrzeug mit Bedienungshandgriffen mit Doppelsteuerung

- Control system for material handling vehicle with dual control handles
- Système de commande pour chariot de manutention avec des poignées de double commande

(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778, US
 (72) McGoldrick, Kevin, Binghamton, NY 13901, US
 (74) Lippert, Marianne, Dipl.-Phys., et al, JUNG HML, Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B66F 9/20** (11) **1 505 035 A2**
 B60K 26/02
 (25) En (26) En
 (21) 04017569.7 (22) 24.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 31.07.2003 US 631239
 (54) • Materialtransportfahrzeug mit doppelten ergonomischen Steuerhandgriffsystem.
 • Material handling vehicle with ergonomic dual control handle system
 • Véhicule de manutention de charges avec système de commande ergonomique double.

(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778, US
 (72) Smiley, Gregory W., Greene NY 13778, US
 Werner, Kurt R., Auburn NY 13021, US
 Lewis, Robert J., Binghamton NY 13901, US
 Ryan, H. Scott, Skaneateles NY 13152, US
 (74) Lippert, Marianne, et al, Jung HML Patentanwälte Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

B82B 1/00 → (51) H01L 23/58

(51) **C01B 3/38** (11) **1 505 036 A2**
 C01B 3/48 H01M 8/06
 B01J 8/04 B01J 19/24
 B01J 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 04008538.3 (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

AL HR LT LV MK
 (30) 29.07.2003 JP 2003281457
 (54) • Wasserstoffgenerator und Brennstoffzellenstromversorgungssystem
 • Hydrogen generator and fuel cell power generation system
 • Dispositif de génération d'hydrogène et système de génération d'électricité à piles à combustible

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Suzuki, Motohiro, Suita-shi Osaka 564-0081, JP
 Asou, Tomonori, Kitakatsuragi-gun Nara 635-0831, JP
 Mukai, Yuri, Kadoma-shi Osaka 571-0070, JP
 Ukai, Kunihiko, Ikoma-shi Nara 630-0213, JP
 Maenishi, Akira, Ikeda-shi Osaka 563-0055, JP
 Tamura, Yoshio, Kashihara-shi Nara 634-0063, JP
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

C01B 3/48 → (51) C01B 3/38

C01B 13/02 → (51) B01J 8/00

(51) **C01B 31/02** (11) **1 505 037 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02753197.9 (22) 19.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (86) JP 2002/007340 19.07.2002
 (87) WO 2003/078316 2003/39 25.09.2003
 (30) 15.03.2002 JP 2002071937

(54) • EISEN-KOHLLENSTOFF-VERBUNDWERKSTOFF, DEN EISEN-KOHLLENSTOFF-VERBUNDWERKSTOFF ENTHALTENDES KOHLLENSTOFFHALTIGES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • IRON/CARBON COMPOSITE, CARBONACEOUS MATERIAL COMPRISING THE IRON/CARBON COMPOSITE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • COMPOSITE FER/CARBONE, MATIERE CARBONÉE COMPRENANT CE COMPOSITE FER/CARBONE ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) Osaka Gas Company Limited, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
 (72) NISHINO, Hitoshi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0021, JP
 NAKAOKA, Haruyuki, Kishiwada-shi, Osaka 596-0813, JP
 OKIMI, Katsuhide, Sakai-shi, Osaka 590-0025, JP
 NISHIDA, Ryoichi, Ikoma-shi, Nara 630-0136, JP
 MATSUI, Takeo, Yawata-shi, Kyoto 614-8014, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01G 51/00 → (51) H01M 4/58

(51) **C02F 1/467** (11) **1 505 038 A2**
 C25B 11/12
 // C02F1/78, C25B11/04

(25) En (26) En
 (21) 04016351.1 (22) 12.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 29.07.2003 JP 2003281655
 (54) • Elektrochemische Sterilisation und bakteriostatisches Verfahren
 • Electrochemical sterilizing and bacteriostatic method
 • Stérilisation électrochimique et méthode bactériostatique

(71) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
 (72) Rychen, Philippe, 68640, Muespach-le-haut, FR
 Pupanat, Laurent, 68640, Muespach-le-haut, FR
 Furuta, Tsuneto, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
 Sekimoto, Masao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
 Tanaka, Hozumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
 Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
 Wakita, Shuhei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP

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

C02F 1/50 → (51) A61L 2/18

C02F 3/00 → (51) B09B 3/00

C02F 3/20 → (51) B01F 3/04

(51) **C03B 37/014** (11) **1 505 039 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04018362.6 (22) 03.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 08.08.2003 JP 2003290609
 (54) • Lichtleitfaservorform, Lichtleitfaser und Verfahren zu deren Herstellung
 • Optical fiber preform, optical fiber, and manufacturing methods thereof
 • Préforme de fibre optique, fibre optique et leurs méthodes de fabrication

(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) Ishihara, Tomohiro, Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C03C 3/062** (11) **1 505 040 A1**
 C03C 3/085 C03C 8/04
 C03C 8/14

(25) En (26) En
 (21) 04014968.4 (22) 25.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 05.08.2003 US 634505
 (54) • Dickfilmdielektrische Zusammensetzungen zur Verwendung auf Aluminiumnitridsubstraten
 • Thick film dielectric compositions for use on aluminium nitride substrates
 • Compositions diélectriques pour couches épaisses pour l'utilisation sur des substrats en nitrure d'aluminium

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) Cho, Yong, Cary North Carolina 27519, US
 Hang, Kenneth, Warren, Hillsborough North Carolina 27278, US
 (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C03C 3/085 → (51) C03C 3/062

C03C 8/04 → (51) C03C 3/062

C03C 8/14 → (51) C03C 3/062

(51) **C03C 10/04** (11) **1 505 041 A1**
 A61K 6/06

(25) En (26) En
 (21) 04018339.4 (22) 03.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.08.2003 DE 10336913
 (54) • Lithiumsilikatwerkstoffe
 • Lithium silicate materials
 • Matériaux à base de silicate de lithium

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
 (72) Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
 Rheinberger, Volker M., 9490 Vaduz, LI

Bürke, Harald, 97222 Rimpf, DE
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C03C 17/36 → (51) F24C 15/10
C04B 24/16 → (51) C11D 11/00
C04B 35/10 → (51) C04B 38/08
C04B 35/14 → (51) C04B 38/08
C04B 35/16 → (51) C04B 38/08

(51) **C04B 35/486** (11) **1 505 042 A2**
C04B 41/50 C23C 28/00
C23C 4/02 F01D 5/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291991.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 FR 0309743
(54) • *Wärmedämmzusammensetzung, Gegenstand aus Superlegierung beschichtet mit dieser Wärmedämmzusammensetzung und einer Keramiksicht, und Verfahren zur Herstellung der Beschichtung*
• *Thermal barrier composition, superalloy mechanical part coated with the thermal barrier coating and a ceramic coating, and method of making the coating*
• *Composition de barrière thermique, pièce mécanique en superalliage munie d'un revêtement ayant une telle composition, revêtement de céramique, et procédé de fabrication du revêtement*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Snecma Services, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Leclercq, Béangère, 94800 Villejuif, FR
Mevrel, Rémy, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Azzopardi, Alban, 75013 Paris, FR
Mallé, André, 86100 Chatelleraut, FR
Saint-Ramond, Bertrand, 77300 Fontainebleau, FR
(74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C04B 35/495** (11) **1 505 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018587.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 JP 2003288763
(54) • *Dielektrische Keramikzusammensetzung und keramisches elektronisches Gerät*
• *Dielectric ceramic composition and ceramic electronic component employing the same*
• *Composition céramique diélectrique et appareil électronique céramique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Katsumura, Hidenori, Kobe-shi Hyogo 658-0025,
JP
Saito, Ryuichi, Hirakata-shi Osaka 573-1118, JP
Kagata, Hiroshi, Hirakata-shi Osaka 573-0035, JP

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

(51) **C04B 38/08** (11) **1 505 044 A2**
C04B 35/10 C04B 35/14
C04B 35/16
(25) En (26) En
(21) 04075658.7 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 634391
(54) • *Wärmedämmendes keramisches Material aus teilgefüllten Körpern*
• *Insulating ceramic based on partially filled shapes*
• *Materiau céramique thermoisolant à corps partiellement remplis*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Burke, Michael A., 15213 Pittsburgh, PA, US
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services, c/o
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich,
DE

(51) **C04B 40/00** (11) **1 505 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017050.8 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.08.2003 DE 10335363
(54) • *Mittel zur Reduzierung von Chromatanteilen in einer Zementverbindung und dessen Herstellungsverfahren*
• *Admixture for the reduction of hexavalent chromium in cement compositions and method for preparing said admixture*
• *Agent de réduction pour des chrome(VI) contenus dans des compositions cimentaire et procédé de le préparer*

(71) Dr. Paul Lohmann GmbH KG, Hauptstrasse 2,
31860 Emmerthal, DE
(72) Berlekamp, Uwe, Dr., 31860 Emmerthal, DE
Günther, Uwe, Dr., 31787 Hameln, DE
Ottolien, Karsten, 31860 Emmerthal, DE
Wehrmann, Björn, 31789 Hameln, DE
(74) Hannke, Christian, Ägidienplatz 7, 93047
Regensburg, DE

C04B 41/50 → (51) C04B 35/486

(51) **C05B 7/00** (11) **1 505 046 A1**
C05B 17/00 C05C 5/00
C05C 5/04
(25) It (26) En
(21) 04425040.5 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 04.08.2003 IT B020030476
(54) • *In verschiedenen Verhältnissen Phosphor (P2O5) und Calcium (CaO) enthaltender wasserlöslicher Pulverdünger*
• *Water-soluble powder fertilizer containing phosphorus (P2O5) and calcium (CaO) in different ratios*
• *Poudre d'engrais hydrosoluble contenant du phosphore (P2O5) et du calcium (CaO) dans des rapports différents*

(71) Biolchim S.P.A, Via S. Carlo, 2130, 40059 Medicina
(BO), IT

(72) Zamboni, Gianni, 40064 Ozzano Emilia (BO), IT
(74) Trentini, Ermanno, Ing., Viale A. Aldini, 118, 40136
Bologna, IT

C05B 17/00 → (51) C05B 7/00

C05C 5/00 → (51) C05B 7/00

C05C 5/04 → (51) C05B 7/00

(51) **C06B 21/00** (11) **1 505 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017847.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 DE 10334992
(54) • *Verwendung eines Mikrojetreaktors für die Herstellung von Initialsprengstoff*
• *Use of a microjet reactor for manufacturing a primary explosive*
• *Utilisation d'un réacteur à microjet pour la fabrication d'un explosif d'amorçage*
(71) Dynamit Nobel AIS GmbH Automotive Ignition
Systems, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) Bley, Ulrich, Dr., 90766 Fürth, DE
Brede, Uwe, 90765 Fuerth, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel
Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen,
53839 Troisdorf, DE

(51) **C07C 31/22** (11) **1 505 048 A1**
C10L 1/02 C11C 3/10
C07C 67/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291303.8 (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

AL HR LT LV MK
(30) 26.06.2003 FR 0306336
26.06.2003 FR 0306337
26.06.2003 FR 0306338

(54) • *Umesterungsverfahren von tierischen und pflanzlichen Ölen mit heterogenen Katalysatoren auf der Basis von Titan, Zirkonium oder Antimon und Aluminium*
• *Process for the transesterification of plant and animal oils using heterogenous catalyst based on Titanium, zirconium, or antimony with aluminium*
• *Procédé de transestérification d'huiles végétales ou animales au moyen de catalyseurs hétérogènes à base de titane, de zirconium ou d'antimoine et d'aluminium*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Lacomme, Thierry, 95450 Condecourt, FR
Hillion, Gérard, 95220 Herblay, FR
Delfort, Bruno, 75005 Paris, FR
Revel, Renaud, 38299 Serpaize, FR
Leporcq, Serge, 78200 Mantes La Ville, FR
Acakpo, Gustave, 91130 Orangis, FR

C07C 31/42 → (51) C07C 43/196

C07C 41/01 → (51) C07C 43/196

- (51) **C07C 41/56** (11) **1 505 049 A1**
C07C 41/60 C07C 43/30
(25) En (26) En
(21) 04105812.4 (22) 18.07.2000
(84) DE FI FR GB SE
(30) 22.07.1999 IT MI991614
(54) • *Verfahren zur selektiven Herstellung von Dialkylpolyformalen*
• *A process for the selective production of dialkyl-polyformals*
• *Procédé de préparation de dialkylpolyformals*
- (71) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) Patrini, Renata, 20147, MILAN, IT
Marchionna, Mario, 20131, MILAN, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al. Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(62) 00202579.9 / 1 070 755

C07C 41/60 → (51) C07C 41/56

- (51) **C07C 43/196** (11) **1 505 050 A1**
C07C 41/01 C07D 309/10
C07C 31/42 C08F 32/08
G03F 7/039 G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 04018304.8 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 US 492573 P
23.02.2004 US 784377
(54) • *Verbrückte carbocyclische Verbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Bridged carbocyclic compounds and methods of making and using same*
• *Composés carbocycliques pontés, leurs procédés de préparation et d'utilisation*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Van Court Carr, Richard, Allentown 18104 PA, US
Markley, Thomas John, Blandon 19510 PA, US
Abdourazak, Atteye Houssein, Allentown 18104 PA, US
Marsella, John Anthony, Allentown 18104 PA, US
(74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 43/30 → (51) C07C 41/56**C07C 45/62** → (51) C07C 49/403

- (51) **C07C 49/403** (11) **1 505 051 A1**
C07C 45/62
(25) De (26) De
(21) 04014734.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 01.08.2003 DE 10335248
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,2,6-Trimethylcyclohexan-1-on*
• *Process for the preparation of 2,2,6-trimethylcyclohexan-1-one*
• *Procédé pour la préparation de 2,2,6-triméthylcyclohexan-1-one*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kleinfeld, Susanne, Dr., 63538 Grosskrotzenburg, DE

Fischer, Achim, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
Wilz, Frank, 63755 Alzenau, DE
Weckbecker, Christoph, Dr., 63584 Gründau-Lieblos, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63571 Gelnhausen, DE

- (51) **C07C 51/02** (11) **1 505 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725769.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005826 09.05.2003
(87) WO 2003/095409 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135656
08.08.2002 JP 2002231740
08.08.2002 JP 2002231741
21.10.2002 JP 2002305989
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER SÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ORGANIQUE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 100-0014, JP
(72) ISOTANI, Atsushi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 61/125** (11) **1 505 053 A1**
C07C 69/753 C07C 233/58
C07C 233/60

- (25) En (26) En
(21) 04101110.7 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 26.03.2003 JP 2003086166
(54) • *Adamantantricarbonsäure Derivate*
• *Adamantanetricarboxylic acid derivatives*
• *Dérivés de l'adamantane d'acide tricarboxylique*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) Nagano, Shinya, Hyogo, Hyogo 671-1204, JP
Hashimoto, Jiichiro, Hyogo, Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07C 67/00** (11) **1 505 054 A1**
C07C 69/738
(25) Ja (26) En
(21) 03725777.1 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006015 14.05.2003
(87) WO 2003/097568 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002140411
20.06.2002 JP 2002180162
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 4-PHENYL-4-OXO-2-BUTENSÄUREESTER-DERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING 4-PHENYL-4-OXO-2-BUTENOIC ESTER DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVE D'ESTER 4-PHENYL-4-OXO-2-BUTENOIQUE*
- (71) Sankio Chemical Co., Ltd., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

- Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) Itoh, Isamu, Sankio Chemical Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-001, JP
Shintou, Taichi, Sankio Chemical Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-001, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07C 67/03 → (51) C07C 31/22**C07C 69/738** → (51) C07C 67/00**C07C 69/753** → (51) C07C 61/125

- (51) **C07C 69/88** (11) **1 505 055 A1**
C11B 9/00 A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 04254649.9 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.08.2003 US 635356
(54) • *Duftstoffzusammensetzungen*
• *Fragrance compositions*
• *Compositions de parfum*
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Narula, Anubhav P. S., Hazlet New Jersey 07730, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Rensford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 209/12 → (51) C07C 211/63

- (51) **C07C 209/40** (11) **1 505 056 A1**
C07C 209/88 C07C 211/29
(25) De (26) De
(21) 04017619.0 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 DE 10336185
(54) • *Enantiomerenangereicherte 1-Phenylethylamine*
• *Enantiomerically enriched 1-phenylethylamines*
• *1-Phényléthylamines énantio mériquement enrichis*
- (71) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schlummer, Björn, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Dreisbach, Claus, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Cotté, Alain, Dr., 51377 Leverkusen, DE

- (51) **C07C 209/84** (11) **1 505 057 A1**
C07C 211/63 H01M 10/40
H01G 9/038

- (25) Ja (26) En
(21) 03720921.0 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/004911 17.04.2003
(87) WO 2003/095414 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138918
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON QUATERNÄREM ALKYLAMMONIUMSALZ UND QUATERNÄRES ALKYLAMMONIUMSALZ*

- METHOD OF PURIFYING QUATERNARY ALKYLAMMONIUM SALT AND QUATERNARY ALKYLAMMONIUM SALT
 - PROCEDE DE PURIFICATION DE SEL D'ALKYLAMMONIUM QUATERNAIRE ET SEL D'ALKYLAMMONIUM QUATERNAIRE
- (71) Stella Chemifa Kabushiki Kaisha, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0047, JP
- (72) KIKUYAMA, Hirohisa, STELLA CHEMIFA KK, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP
WAKI, Masahide, STELLA CHEMIFA KABUSHIKI KAISHA, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP
HASHIGUCHI, Shinji, STELLA CHEMIFA KK, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP
NISHIDA, Tetsuo, STELLA CHEMIFA KABUSHIKI KAISHA, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP
TASHIRO, Yasutaka, STELLA CHEMIFA KABUSHIKI KAISHA, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP
AOKI, Kenji, STELLA CHEMIFA KABUSHIKI KAISHA, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C07C 209/88 → (51) C07C 209/40

C07C 211/29 → (51) C07C 209/40

- (51) **C07C 211/63** (11) **1 505 058 A1**
C07C 209/12
- (25) Ru (26) En
(21) 03725930.6 (22) 21.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) RU 2003/000183 21.04.2003
(87) WO 2003/091197 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 RU 2002110966
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDEN
• METHOD FOR PRODUCING ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUM CHLORIDES
• PROCEDE DE FABRICATION DE CHLORURES D'ALKYLDIMETHYL-BENZILAMMONIUM
- (71) Nedd Marketing SA, ul. Dokukina, 6-1, Moscow, 129226, RU
- (72) ZOTOV, Vyacheslav Ivanovich, Moscow, 109377, RU
MANKOVICH, Leonid, 26337 Kiryat-Motskin, IL
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07C 211/63 → (51) C07C 209/84

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 505 059 A1**
C07C 217/08
- (25) En (26) En
(21) 04018378.2 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.08.2003 US 634516
- (54) • Verfahren zur Herstellung N-Methylierter Amine durch selektiver Gasphaseaminierung von Aminoetheralkoholen.
• Obtention of n-methylated amines from selective vapor phase amination of amino ether alcohols
• Obtention d'amines N-méthylées par amination sélective en phase gaz des ether alcohols aminés.

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Mitchell, John William, Allentown, PA 18106, US
Underwood, Richard Paul, Allentown, PA 18106, US
Ford, Michael, Edward, Trexlertown, PA 18087, US
Vedage, Gaminani Ananda, Bethlehem, PA 18017, US
Li, Hong-Xin, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07C 217/08 → (51) C07C 213/02

C07C 233/58 → (51) C07C 61/125

C07C 233/60 → (51) C07C 61/125

- (51) **C07C 403/24** (11) **1 505 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026817.9 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 US 220995 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung von seltenen Carotinoiden ausgehend von handelsüblichem Lutein
• Method for production of rare carotenoids from commercially available lutein
• Méthode de production de caroténoïdes rares à partir de la lutéine vendue dans la commerce
- (71) University of Maryland, College Park, Office of Technology Commercialization, 6200 Baltimore Avenue, Suite 300, College Park, Maryland 20742-9520, US
- (72) Khachik, Frederick, Rockville, Maryland 20853, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 01961725.7 / 1 303 484

- (51) **C07D 209/14** (11) **1 505 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725791.2 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006076 15.05.2003
(87) WO 2003/097598 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002142126
- (54) • VERBINDUNG MIT PGD-2-REZEPTORANTAGONISMUS
• COMPOUND EXHIBITING PGD 2 RECEPTOR ANTAGONISM
• COMPOSE PRENANT UN ANTAGONISME DU RECEPTEUR DE PDG2

- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) TANIMOTO, Norihiko c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
HIRAMATSU, Yoshiharu c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
MITSUMORI, Susumu c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
INAGAKI, Masanao c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 217/22** (11) **1 505 062 A1**
C07D 495/04 C07K 5/06
A61K 31/47 A61K 31/38
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 04105699.5 (22) 21.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 24.04.1997 EP 97201227
- (54) • Heterocyclische Derivate und ihre Verwendung als Anti-Thrombose Mittel
• Heterocyclic derivatives and their use as anti-thrombotic agents
• Dérivés hétérocycliques et leur utilisation en tant qu'agents antithrombotiques
- (71) Akzo Nobel N.V., PO Box 20, Weth. van Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL
- (72) Rewinkel, Johannes, Bernardus, Maria, 5340 BH, Oss, NL
Van Boeckel, Constant, Adriaan, Anton, 5340 BH, Oss, NL
Van Galen, Philippus, Johannes, Marie, 5340 BH, Oss, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- (62) 98924206.0 / 0 975 600

- (51) **C07D 235/12** (11) **1 505 063 A1**
A61K 31/496 C07D 403/04
C07D 403/14 C07D 405/14
A61P 3/04 A61P 9/00
A61P 13/02 A61P 25/04
A61P 25/14 A61P 25/16
A61P 25/18 A61P 25/24
A61P 25/28 A61P 25/36
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03723351.7 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005960 13.05.2003
(87) WO 2003/095432 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138143
30.08.2002 JP 2002254039
- (54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) KOBAYASHI, Kensuke Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
TAKAHASHI, Hirobumi Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KAWAMOTO, Hiroshi Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KATO, Tetsuya Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ITOH, Satoru c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
YOSHIZUMI, Takashi Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OKAMOTO, Osamu c/o Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 239/04** (11) **1 505 064 A1**
A61K 31/505 A61P 19/00
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 03017810.7 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • 2-Aminopyrimidin Derivate
• 2-Aminopyrimidine derivatives
• Dérivés de 2-aminopyrimidine
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Sato, Hiroki, Nara-shi Nara-ken, 531-0804, JP
Fukushima, Keiko, Nara-shi Nara-ken, 631-0801, JP
Shimazaki, Makoto, Kobe-shi Hyogo-ken, 657-0024, JP
Urbahns, Klaus, Kobe-shi Hyogo-ken, 657-0024, JP
Sakai, Katsuya, Daito-city Osaka, 574-0003, JP
Gantner, Florian, Osaka-shi Osaka-fu, 543-0033, JP
Bacon, Kevin, Kobe-shi Hyogo-ken, 658-0032, JP

C07D 239/42 → (51) A61K 31/496**C07D 277/42** → (51) A61K 31/496

(51) **C07D 301/26** (11) **1 505 065 A1**
C07D 303/36
(25) Ja (26) En
(21) 03717676.5 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005069 21.04.2003
(87) WO 2003/091233 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127579
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMINOEPOXID
• PROCESS FOR PRODUCING AMINOEPOX-
IDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINOE-
POXYDE
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) OTAKE, Yasuyuki, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
IZAWA, Kunisuke, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 303/36 → (51) C07D 301/26**C07D 309/10** → (51) C07C 43/196**C07D 311/60** → (51) A61K 7/26**C07D 339/00** → (51) C08G 18/38**C07D 339/08** → (51) C08G 18/38

(51) **C07D 401/04** (11) **1 505 066 A1**
A61K 31/445 A61P 37/00
// (C07D401/04, 235:14), C07D211:62
(25) Es (26) En
(21) 02724323.7 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 2002/000194 19.04.2002
(87) WO 2003/089425 2003/44 30.10.2003

(54) • POLYMORPH VON 4-[2-[4-[1-(2-ETHOXY-
ETHYL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]-1-PIPERI-
DINYL]ETHYL]-ALPHA, ALPHA-DIMETHYL-
BENZOLESSIGSÄURE
• POLYMORPH OF ACID 4-[2-[4-[1-(2-
ETHOXYETHYL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-IL]-
1-PIPERIDINYL]ETHYL]-ALPHA, ALPHA-
DIMETHYL-BENZENEACETIC
• POLYMORPHE DE L'ACIDE 4-[2-[4-[1-(2-
ETHOXYETHYL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-IL]-1-
PIPERIDINYL]ETHYL]-ALPHA, ALPHA-DI-
METHYL-BENZENOACETIQUE

(71) FAES FARMA, S.A., Maximo Aguirre, 14, 48940
Leioa, ES
(72) ORJALES VENERO, Aurelio, E-48990 Neguri, ES
BORDELL MARTIN, Maravillas, E-48940 Leioa, ES
CANAL MORI, Gonzalo, E-48940 Leioa, ES
BLANCO FUENTE, Haydée, E-48930 Las Arenas, ES
LUCERO DE PABLO, Maria Luisa, E-48990 Algorta,
ES
RUBIO ROYO, Victor, E-48990 Getxo, ES
MOSQUERA PESTANA, Ramon, E-48930 Las
Arenas, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C07D 401/12** (11) **1 505 067 A1**
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 417/14
C07D 413/14 C07D 417/12
C07D 487/04 C07D 495/04
A61K 31/454 A61K 31/4709
A61K 31/4545 A61K 31/517
A61P 1/00 A61P 11/02
A61P 11/06 A61P 17/00
A61P 17/04 A61P 27/14
A61P 31/18 A61P 37/08

(25) Ja (26) En
(21) 03725593.2 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/004842 16.04.2003
(87) WO 2003/091245 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002123883
21.08.2002 JP 2002240508
(54) • 4,4-DISUBSTITUIERTE PIPERIDINDERIVATE
MIT CCR3-ANTAGONISMUS
• 4,4-DISUBSTITUTED PIPERIDINE DERIVA-
TIVES HAVING CCR3 ANTAGONISM
• DERIVES DE PIPERIDINE 4,4 DISUBSTI-
TUES A ANTAGONISME POUR CCR3

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihomomachi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) MATSUMOTO, Yoshiyuki, c/o Teijin Limited, Hino-
shi, Tokyo 191-0065, JP
IMAI, Minoru, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
SAWAI, Yoshiyuki, c/o Teijin Limited, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
TAKEUCHI, Susumu, c/o Teijin Limited, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
NAKANISHI, Akino, c/o Teijin Limited, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
MINAMIZONO, Kunio, c/o Teijin Limited, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
YOKOYAMA, Tomonori, c/o Teijin Limited, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12**C07D 403/04** → (51) C07D 235/12**C07D 403/14** → (51) C07D 235/12**C07D 405/14** → (51) C07D 235/12**C07D 405/14** → (51) C07D 401/12**C07D 409/14** → (51) C07D 401/12**C07D 413/14** → (51) C07D 401/12**C07D 417/12** → (51) C07D 401/12**C07D 417/14** → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 487/04** (11) **1 505 068 A1**
A61K 31/519 A61K 31/5377
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 9/12 A61P 11/00
A61P 27/02 A61P 29/00
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 03717663.3 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005024 18.04.2003
(87) WO 2003/091256 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002121519
(54) • PYRAZOLO (1,5-A) PYRIMIDINDERIVAT UND
DIESES ENTHALTENDER NAD(P)H-OXIDA-
SE-INHIBITOR
• PYRAZOLO (1,5-A) PYRIMIDINE DERIVATIVE
AND NAD(P)H OXIDASE INHIBITOR CON-
TAINING THE SAME
• DERIVE DE PYRAZOLO(1,5-A)PYRIMIDINE
ET INHIBITEUR DE LA NAD(P)H OXYDASE
CONTENANT LEDIT DERIVE
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SENO, Kaoru, c/o SHIONOGI & CO., LTD., Osaka-
shi, Osaka 553-0002, JP
NISHI, Koichi, c/o SHIONOGI & CO., LTD., Osaka-
shi, Osaka 553-0002, JP
MATSUO, Yoshiyuki, c/o SHIONOGI & CO., LTD.,
Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP
FUJISHITA, Toshio, c/o SHIONOGI & CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 493/22** (11) **1 505 069 A1**
A61K 31/365 A61P 33/00
A01N 43/02
// (C07D493/22, 313:00, 311:00, 311:00, 307:00)

(25) En (26) En
(21) 04254592.1 (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

(30) 07.08.2003 US 493317 P
(54) • Verfahren zur Reinigung von Moxidectin durch
Kristallisation
• A method of purifying moxidectin through crys-
tallization
• Procédé de purification de Moxidectin par cris-
tallisation
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US
(72) Sorokin, Isidoro Hector, La Plagta (Bs. As.), AR

Di Raimonda, Paola, 95027 San Gregorio (Catania), IT
Chou, Chin-Liang, Audubon, PA 19403, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

C07D 495/04 → (51) C07D 217/22

C07D 495/04 → (51) C07D 401/12

(51) **C07F 7/12** (11) **1 505 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 04103722.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 10336545
(54) • Verfahren zur Herstellung von Chlorsilanen
• Process for preparing chlorosilanes
• Procédé de préparation de chlorosilanes

(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE

(72) Wagner, Roland, Dr., 53757 St. Augustin, DE
Eversheim, Hubertus, 42929 Wermelskirchen, DE
Maecker, Ralf, 51379 Leverkusen, DE
Lange, Horst, Dr., 44879 Bochum, DE

(51) **C07F 9/38** (11) **1 505 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 04012864.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.1999 US 171313 P
(54) • Verwendung eines zusätzlichen Promoters in Verbindung mit einem Kohlenstoff getragerten Edelmetall enthaltenden Katalysator für Oxidationsreaktionen in flüssiger Phase
• Use of a supplemental promoter in conjunction with a carbon-supported, noble metal containing catalyst in liquid phase oxidation reactions
• Utilisation d'un promoteur supplémentaire conjointement à un catalyseur contenant un métal noble sur support de carbone dans des réactions d'oxydation en phase liquide

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) Ebner, Jerry, R., St Charles, MO 63304, US
Woods, Anthony, Ossett, Yorkshire WF5 8NX, GB
Wan, Kam-to, Manchester, MO 63011, US
Leiber, Mark, A., St Peters, MO 63376, US
Rogers, Peter, E, DesPeres, Mo 63131, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International 270-272 Avenue de Tervuren, 1150 Bruxelles, BE
(62) 00990279.2 / 1 242 433

C07H 1/06 → (51) B01J 19/06

C07H 3/04 → (51) A61K 31/7016

C07H 21/00 → (51) B01J 19/06

C07H 21/04 → (51) A61K 38/16

(51) **C07J 71/00** (11) **1 505 072 A2**
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 04020121.2 (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

(30) 08.12.1999 US 169682 P
08.12.1999 US 169608 P
08.12.1999 US 169556 P
08.12.1999 US 169690 P

(54) • Kristalline Form von Eplerenon mit verbesserter Lösegeschwindigkeit
• Eplerenone crystalline form exhibiting enhanced dissolution rate
• Forme cristalline d'eplerenone possédant une vitesse de dissolution accrue

(71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 00983781.6 / 1 177 204

C07K 5/06 → (51) C07D 217/22

C07K 14/115 → (51) C12N 15/45

C07K 14/435 → (51) A61K 38/16

C07K 14/435 → (51) C07K 14/47

(51) **C07K 14/47** (11) **1 505 073 A1**
C07K 14/435

(25) En (26) En

(21) 03016691.2 (22) 04.08.2003

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

AL LT LV MK

(54) • Genetisch-encodierte Bioindikatoren von Kalziumionen
• Genetically encoded bioindicators of calcium ions
• Bioindicateurs d'ions de calcium codés génétiquement

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Griesbeck, Oliver, 81667 München, DE
Heim, Nicola, 81241 München, DE

(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

C07K 14/47 → (51) A61K 38/16

C07K 14/47 → (51) C12N 15/09

(51) **C07K 14/705** (11) **1 505 074 A1**
C12N 15/12 C12N 5/10
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12Q 1/02
G01N 33/15 G01N 33/50
A61P 43/00 A61P 3/00
A61P 3/04 A61P 3/08
A61P 5/50 A61K 45/00

(25) Ja (26) En

(21) 03717704.5 (22) 23.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005184 23.04.2003

(87) WO 2003/091282 2003/45 06.11.2003

(30) 24.04.2002 JP 2002123005

(54) • MUTANTE DES HISTAMINREZEPTORS H3 MIT NORMALER AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG

• HISTAMINE RECEPTOR H3 ORDINARY ACTIVITY MUTANT AND UTILIZATION THEREOF
• MUTANT A ACTIVITE ORDINAIRE DU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE ET UTILISATION CORRESPONDANTE

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

(72) KOTANI, Hidehito, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

TAKAHASHI, Kazuhiko, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

TOKITA, Shigeru, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/18 → (51) A61K 38/16

C07K 16/18 → (51) C12N 15/09

(51) **C07K 16/22** (11) **1 505 075 A1**
C12N 15/09 C12P 21/08
C12N 1/21 C12N 5/10
A61K 39/395 A61P 3/10
A61P 9/10 A61P 13/12
A61P 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 03725701.1 (22) 30.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005505 30.04.2003

(87) WO 2003/093317 2003/46 13.11.2003

(30) 30.04.2002 JP 2002129046

(54) • ANTIKÖRPER GEGEN DEN HUMANEN INSULINE-LIKE GROWTH FACTOR
• ANTIBODY TO HUMAN INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR
• ANTICORPS POUR FACTEUR DE CROISSANCE HUMAIN SEMBLABLE A L'INSULINE

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Shitara, Kenya, c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

Nakamura, Kazuyasu, North Bethesda, MD 20852, US

Furuya, Akiko, c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

Niwa, Rinpei, c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

Ohki, Yuji, c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

Hanai, Nobuo, c/o Head Office, Kyowa Hakko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

• A request for correction of the description under rule 88 has been filed.

C07K 16/28 → (51) A61K 38/16

(51) **C07K 16/30** (11) **1 505 076 A2**
A61K 51/10

(25) Es (26) En

(21) 03720119.1 (22) 28.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) CU 2003/000005 28.04.2003

(87) WO 2003/093315 2003/46 13.11.2003

(88) 08.01.2004

- (30) 29.04.2002 CU 8602
- (54) • *SPEZIFISCHE ANTIKÖRPERFRAGMENTE FÜR DAS HUMANE CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN (CEA)*
• *SPECIFIC ANTIBODY FRAGMENTS FOR THE HUMAN CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN (CEA)*
• *FRAGMENTS D'ANTICORPS SPECIFIQUES POUR L'ANTIGÈNE CARCINOEMBRYONNAIRE (ACE) HUMAIN*
- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
- (72) GaviLondo Cowley, Jorge Victor, 10400 Ciudad de La Habana, CU
Ayala Vila, Marta, C/ 186, No. 3117 Apto 3D e/, 10600 Ciudad de La Habana, CU
Freyre Almeida Freya, de los Milagros, Playa, 11600 C. Habana, CU
Acedo Castro, Boris E., Calle Segunda, 12000 Ciudad de La Habana, CU
Bell Garcia, Hanssel, C/62 00906, 2do piso, apt 16, 10600 Ciudad de la Habana, CU
Roque Navarro, Lourdes Tatiana, 11300 Ciudad de la Habana, CU
Gonzalez Lopez, Luis Javier, Calle 186, 003115, 10600 Ciudad de la Habana, CU
Cremata Alvarez, José Alberto, Ave 31 No. 18207, 11600 Ciudad de la Habana, CU
Montesino Segui, Raquel, Calle 184 No. 3112, 11600. Ciudad de la Habana, CU
- (74) Gil Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES
-
- C07K 16/44** → (51) C12N 15/00
-
- C08B 15/04** → (51) D21C 9/00
- (51) **C08B 30/02** (11) **1 505 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018675.1 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 US 635147
- (54) • *Alkalisches Nassvermahlen von Maiskörnern*
• *Alkaline wet milling of corn grain*
• *Broyage humide alcalin de grains de maïs*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Lee, Christine C., 08550 New Jersey, US
Green, Vincent R., 07063 New Jersey, US
Altieri, Paul A., 08558 New Jersey, US
Bindzus, Wolfgang, 08844 New Jersey, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 505 078 A1**
A23L 1/053
(25) Ja (26) En
(21) 02755886.5 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 2002/008144 08.08.2002
(87) WO 2003/093324 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 JP 2002130212
29.05.2002 JP 2002156166
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON GUMMI ARABICUM*
• *METHOD OF MODIFYING GUM ARABIC*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE GOMME ARABIQUE*
- (71) San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
- (72) HAYASHI, Hideo, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08B 37/10** (11) **1 505 079 A2**
A61K 31/727
(25) De (26) De
(21) 04023290.2 (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
- (30) 10.01.2000 DE 10000602
- (54) • *Heparin mit mittlerer Molmasse von 10 bis 11,5 kD*
• *Heparin with an average molecular weight from 10 to 11,5 kD*
• *Héparine ayant un poids moléculaire moyen de 10 à 11,5 kD*
- (71) Prof. Welzel, Dieter, Friedrich-Löffler-Strasse 24, 90419 Nürnberg, DE
- (72) Prof. Welzel, Dieter, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (62) 00990588.6 / 1 252 194
-
- C08C 2/04** → (51) C08C 19/02
-
- (51) **C08C 19/02** (11) **1 505 080 A1**
C08F 8/04 C08C 2/04
C08F 6/08
(25) En (26) En
(21) 03102321.1 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur teilweisen und selektiven Hydrierung von Polymeren von konjugierten Diolefinen*
• *Method for partially and selectively hydrogenating polymers made of conjugated dienes*
• *Méthode d'hydrogénation partielle et sélective de polymères à base de diènes conjugués*
- (71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) van de Weg, Henk, 1031 CM, Amsterdam, NL
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **1 505 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018542.3 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 JP 2003206448
- (54) • *Polymerablagerungsinhibitor*
• *Polymer scale deposition preventive agent*
• *Agent prévenant le croutage de polymères.*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Mikio, Enbi-Kobunshi Zairyō, Kamisumachi Kashima-gun Ibaraki-ken, JP
- Amano, Tadashi, Enbi-Kobunshi Zairyō, Kamisumachi Kashima-gun Ibaraki-ken, JP
-
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C08F 2/06** (11) **1 505 082 A2**
C08F 283/00 C08G 71/04
(25) De (26) De
(21) 04017086.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 01.08.2003 DE 10335250
- (54) • *Polymerdispersionen in Polyesterpolyolen*
• *Polymer dispersion in polyesterpolyole*
• *dispersion d'un polymère dans un polyesterpolyol.*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Neftzger, Hartmut Dr., 50259 Pulheim, DE
Bauer, Erika, 41363 Jüchen, DE
Michels, Erhard Dr., 51061 Köln, DE
-
- (51) **C08F 2/38** (11) **1 505 083 A1**
C08F 210/00
(25) En (26) En
(21) 04017446.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 CA 2438931
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Reversionswiderstandes*
• *Method of improving reversion resistance*
• *Procédé pour améliorer la résistance à la réversion*
- (71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
- (72) Gronowski, Adam, Sarnia ON N7S 3W2, CA
Osman, Akhtar, Sarnia ON N7T 5X7, CA
Glander, Stephan, 51375 Leverkusen, DE
- (74) Feldhues, Michael, Dr., c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08F 4/658** (11) **1 505 084 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725736.7 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005615 02.05.2003
(87) WO 2003/095504 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135469
10.05.2002 JP 2002135470
- (54) • *FESTE KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION, KATALYSATOR FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMER*
• *SOLID CATALYST COMPONENT FOR OLEFIN POLYMERIZATION, CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION AND METHOD FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER*
• *COMPOSE CATALYSEUR SOLIDE POUR POLYMERISATION D'OLEFINES, CATALYSEURS POUR POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES D'OLEFINES*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TANASE, Shojiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
SADASHIMA, Takanori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
YABUNOUCHI, Nobuhiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

KURAMOTO, Masahiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 6/08 → (51) C08C 19/02

C08F 8/04 → (51) C08C 19/02

(51) **C08F 8/30** (11) **1 505 085 A1**
C08K 5/21
(25) De (26) De
(21) 04014557.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 DE 10335673

- (54) • *Wasserresistente Klebstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Water resistant adhesives, process for their manufacture and use thereof*
• *Adhésifs résistant à l'eau, leur procédé de fabrication et leur utilisation*

(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE

(72) Jakob, Martin, Dr., 65779 Kelkheim, DE

Prass, Werner, Dr., 55130 Mainz, DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 8/36** (11) **1 505 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025337.9 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB

(30) 08.07.1996 JP 17781596

27.09.1996 JP 25698296

27.09.1996 JP 25698496

02.10.1996 JP 26204196

02.10.1996 JP 26203996

06.01.1997 JP 37297

08.01.1997 JP 165097

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyelektrolyten*
• *Method of manufacturing polyelectrolyte*
• *Procédé de fabrication de polyélectrolytes*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Inagaki, Yasuhita, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Noguchi, Tsutomu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Watanabe, Haruo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kuromiya, Miyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 97111328.7 / 0 818 474

(51) **C08F 8/42** (11) **1 505 087 A1**
C08G 77/442 C08L 9/00
C08L 21/00 C08L 83/10
C08K 3/00 C08K 5/098
C08K 5/057 B60C 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 03746460.9 (22) 11.04.2003

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

(86) JP 2003/004632 11.04.2003

(87) WO 2003/087171 2003/43 23.10.2003

(30) 12.04.2002 JP 2002110285

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM POLYMER, DANACH ERHALTENES MODIFIZIERTES POLYMER UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*

• *PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED POLYMER, MODIFIED POLYMER OBTAINED BY THE PROCESS, AND RUBBER COMPOSITION*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE MODIFIEE, POLYMERE AINSI OBTENU ET COMPOSITION ELASTOMERE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) ENDOU, Noriko, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

OZAWA, Youichi, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C08F 20/12** (11) **1 505 088 A1**
C09D 133/06

(25) En (26) En

(21) 04254276.1 (22) 16.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 29.07.2003 US 490744 P

(54) • *Wässrige Mehrstufen-Emulsionspolymerzusammensetzung*

• *Aqueous multistage emulsion polymer composition*

• *Emulsion de composition aqueuse d'un polymère à couches multiples.*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Lauer, Rosemarie Palmer, Chalfont Pennsylvania 18914, US

Petoff, Jennifer Lynn, Yardley Pennsylvania 19067, 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) **C08F 20/60** (11) **1 505 089 A1**
C12N 15/87 A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 03077473.1 (22) 07.08.2003

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Kationisches (Alkyl)acrylamid, hier von abgeleitetes Polymeres sowie dieses enthaltendes Transfektions-system*

• *Cationic (alkyl)acrylamide derivative, polymer based on these derivatives, and transfection system comprising said polymer*

• *(Alkyl) acrylamide cationique, polymere base sur laquelle ainsique systeme de transfection synthetique le contenant*

(71) OctoPlus Technologies B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL

(72) Funhoff, Arjen Mike, 3561 LR Utrecht, NL

van Nostrum, Cornelis Franciscus, 5251 CV Vlijmen, NL

Hennink, Wilhelmus Everhardus, 2743 CZ Waddinxveen, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08F 32/08 → (51) C07C 43/196

C08F 210/00 → (51) C08F 2/38

C08F 212/14 → (51) G03F 7/039

C08F 216/08 → (51) C08F 222/06

C08F 220/06 → (51) C08F 222/06

(51) **C08F 220/40** (11) **1 505 090 A1**

C09D 11/10

(25) Ja (26) En

(21) 02724630.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/003977 22.04.2002

(87) WO 2003/089486 2003/44 30.10.2003

(54) • *REAKTIVVERDÜNNERZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*

• *REACTIVE DILUENT COMPOSITION AND CURABLE RESIN COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE DILUANT REACTIF ET COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) YURUGI, Keiji, Osaka-shi, Osaka 558-0041, JP

FUKADA, Akihiko, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1142, JP

MATSUKAWA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 546-0002, JP

(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **C08F 222/06** (11) **1 505 091 A1**
C08F 216/08 C08F 220/06
C11D 3/37

(25) En (26) En

(21) 04016128.3 (22) 08.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 JP 2003205818

30.03.2004 JP 2004099860

(54) • *Wasserlösliches Copolymer*

• *Water-soluble copolymer*

• *Copolymère hydrosoluble*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Tsumori, Takahiro, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0074, JP

Hattori, Daisuke, Takatsuki-shi Osaka 569-0854, JP

Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi Osaka 581-0872, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **C08F 222/10** (11) **1 505 092 A2**
(25) En (26) En

(21) 04017792.5 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003288909

(54) • *Gas-undurchlässiges (Meth)acrylat-Harz gehärtetes Produkt*

• *Gas barrier (meth)acrylate resin cured product*

• *Produit durci de résine (meth)acrylate formant barrière aux gaz.*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Koyama, Takeshi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 265/00** (11) **1 505 093 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03747538.1 (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
(86) JP 2003/004556 10.04.2003
(87) WO 2003/093337 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 PCT/JP02/04358

- (54) • HYDROGEL MIT (SEMI)INTERPENETRIERENDER NETZWERKSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HYDROGEL OF (SEMI)INTERPENETRATING NETWORK STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- HYDROGEL A STRUCTURE DE RESEAU A SEMI-INTERPENETRATION ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) Hokkaido Technology Licensing Office Co., Ltd., 8-1, Kita 7 Jou Nishi 2-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
(72) OSADA, Yoshihito, Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 005-083, JP
GONG, Jian, Ping, Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 005-000, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C08F 265/04 → (51) C09D 5/00

C08F 265/06 → (51) C09D 5/00

C08F 283/00 → (51) C08F 2/06

C08F 291/00 → (51) C09D 5/00

(51) **C08G 18/38** (11) **1 505 094 A1**
C07D 339/00 C07D 339/08
G02B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 03723124.8 (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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/004816 16.04.2003
(87) WO 2003/089488 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002117531

- (54) • OPTISCHES MATERIAL AUF THIOURET-HAN-BASIS
- THIOURETHANE-BASED OPTICAL MATERIAL
- MATERIAU OPTIQUE A BASE DE THIOURETHANE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) TANAKA, Mamoru c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
KUMA, Shigetoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
FUNAYA, Munehito c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KOBAYASHI, Seiichi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/62 → (51) C08L 75/04

C08G 18/66 → (51) B29C 45/00

(51) **C08G 61/00** (11) **1 505 095 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425560.2 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.08.2003 IT RM20030381
(54) • Pyrrolpolymerzusammensetzungen
• Pyrrolic polymeric compositions
• Compositions de polymères de pyrrole

(71) Technobiochip S.C.A.R.L., Via Aldo Moro, 15, 57033 Marciana Marina, IT

(72) Scarpa, Antonio, c/o Technobiochip S.c.a.r.l., 57033 Marciana Marina (LI), IT
Sineri, Angelo, c/o Technobiochip S.c.a.r.l., 57033 Marciana Marina (LI), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **C08G 63/06** (11) **1 505 096 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03728040.1 (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) JP 2003/005727 07.05.2003
(87) WO 2003/095519 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 JP 2002132598

- (54) • NEUER POLYESTER MIT &PGR;-KONJUGIERTER GRUPPE IN DER SEITENKETTE UND LADUNGSTRANSPORTMATERIAL, BEI DEM DIESER ZUR ANWENDUNG KOMMT
- NOVEL POLYESTER HAVING &PGR;-CONJUGATED GROUP IN SIDE CHAIN AND CHARGE TRANSPORTING MATERIAL USING THE SAME
- NOUVEAU POLYESTER COMPRENANT UN GROUPE A CONJUGAISON \$G(P) DANS LA CHAINE LATERALE ET UN MATERIAU DE TRANSPORT DE CHARGE UTILISANT CELUI-CI

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) NAKANO, Tamaki, Nara-shi, Nara 630-0101, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C08G 63/12 → (51) G03G 9/087

(51) **C08G 63/16** (11) **1 505 097 A1**
C08G 63/199 C08L 67/02
// (C08L67/02, 67:04)

(25) En (26) En
(21) 04017930.1 (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
(30) 29.07.2003 JP 2003281908
26.08.2003 JP 2003301316
28.08.2003 JP 2003304154
05.09.2003 JP 2003314227
25.09.2003 JP 2003332889
25.09.2003 JP 2003332892

- (54) • Polyoxalatharz und geformte Gegenstände und Harzzusammensetzungen daraus
- Polyoxalate resin and shaped articles and resin compositions comprising same
- Résine de polyoxalate et articles moulés et compositions de ces résines

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) Okushita, Hiroshi c/o Ube Lab., Corp. Res. & Dev., Ube-shi Yamaguchi-ken, JP
Kurachi, Kouichiro c/o Ube Lab., Corp. Res. & Dev., Ube-shi Yamaguchi-ken, JP
Tanaka, Shouchi c/o Ube Lab., Corp. Res. & Dev., Ube-shi Yamaguchi-ken, JP
Adachi, Fumio c/o Ube Lab., Corp. Res. & Dev., Ube-shi Yamaguchi-ken, JP
Tanaka, Hideho c/o Ube Lab., Corp. Res. & Dev., Ube-shi Yamaguchi-ken, JP
Fujiwara, Youtaro c/o Ube Lab., Corp. Res. & Dev., Ube-shi Yamaguchi-ken, JP
Yoshida, Youichi c/o Ube Lab., Corp. Res. & Dev., Ube-shi Yamaguchi-ken, JP

(74) HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C08G 63/199 → (51) C08G 63/16

(51) **C08G 65/337** (11) **1 505 098 A1**
G03C 1/85

(25) Ja (26) En
(21) 03725652.6 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005227 24.04.2003
(87) WO 2003/097717 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002141056
27.01.2003 JP 2003017964

- (54) • FLUOR ENTHALTENDE WASSERLÖSLICHE NICHTIONISCHE TENSIDE, VERWENDUNG DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- FLUORINE-CONTAINING WATER-SOLUBLE NONIONIC SURFACE -ACTIVE COMPOUNDS, USE THEREOF AND PROCESS FOR PREPARATION OF THE COMPOUNDS
- COMPOSES ACTIFS-SURFACE NON IONIQUE SOLUBLE DANS L'EAU CONTENANT DU FLUOR, ET UTILISATION ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS COMPOSES

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NAGASHIMA, Kouji c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

HANAZAWA, Makoto c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

ITAMI, Yasuo c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 69/36** (11) **1 505 099 A2**
C08L 77/00 B32B 27/34
H01B 3/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291633.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 FR 0309641
30.01.2004 FR 0400906

- (54) • Semi-aromatische Weichpolyamide mit schwacher Wasseraufnahme
- Flexible semi-aromatic polyamides with low humidity uptake
- Polymides semi aromatiques souples à faible reprise en humidité

(71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Blondel, Philippe, 27300 Bernay, FR
Briffaud, Thierry, 27300 Bernay, FR
Linemann, Annett, 27300 Bernay, FR
Egret, Héliène, 76000 Rouen, FR
Nogues, Pierre, 27300 Bernay, FR
(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08G 71/04 → (51) C08F 2/06

(51) **C08G 75/04** (11) **1 505 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725616.1 (22) 21.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005043 21.04.2003
(87) WO 2003/095527 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 JP 2002132824
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN POLYARYLENSULFIDEN
• PROCESS FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF BRANCHED POLYARYLENE SULFIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE SULFURES DE POLYARYLENE RAMIFIE
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) HAYASHI, Mikiya, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
SUGA, Kouichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 77/16** (11) **1 505 101 A1**
C08K 5/54 C10M 107/50
(25) De (26) De
(21) 04017439.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 10335761
(54) • Verwendung organomodifizierter Siloxane zur Oberflächenmodifizierung von Polyolefinen und für Polyamidfolien
• Use of organomodified siloxanes as surface modifying agents for polyolefins and for polyamid films
• Appuy d'une silicone organomodifié comme agent modificateur de surface de polyoléfinés et de films de polyamides
(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Bechthold, Nina, Dr., 45147 Essen, DE
Scheiba, Manfred, 45138 Essen, DE
Stadtmüller, Stefan, Dr., 45381 Mülheim, DE
Weimann, Markus, 46240 Bottrop, DE

C08G 77/442 → (51) C08F 8/42

(51) **C08G 83/00** (11) **1 505 102 A1**
C08L 39/06 C09D 133/06
C09D 201/00 C08J 7/04
(25) It (26) En
(21) 03425544.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Herstellung von hydrophilen Beschichtungen sowie daraus erhaltene Produkte

• A process for preparing hydrophilic coatings and products thus obtained
• Procédé de préparation d'un revêtement hydrophile et produits a base de cette préparation
(71) Bioservice S.p.A., Via R. Piva, 1/A, 46025 Poggio Rusco (MN), IT
(72) Berti, Corrado, 48022 Lugo (Ravenna), IT
Lorenzetti, Cesare, 63013 Grottammare (Ascoli Piceno), IT
Grandi, Giuseppe, 41038 San Felice sul Panaro (Modena), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08J 3/22 → (51) B32B 27/32

C08J 3/22 → (51) C08L 21/00

C08J 3/22 → (51) C08L 101/00

C08J 3/28 → (51) A61L 15/60

C08J 5/08 → (51) B32B 17/10

C08J 5/14 → (51) F16D 69/02

C08J 5/18 → (51) B32B 27/32

C08J 5/18 → (51) B65D 1/02

C08J 5/18 → (51) C08L 83/05

C08J 5/22 → (51) C08L 75/04

(51) **C08J 5/24** (11) **1 505 103 A2**
B32B 5/30
(25) En (26) En
(21) 04025944.2 (22) 23.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 17.05.1989 US 353277
(54) • Fortschrittliche Verbundwerkstoffe mit thermoplastischen Teilchen an Schnittstellen zwischen Schichten
• Advanced composites with thermoplastic particles at the interface between layers
• composites avancés contenant des particules thermoplastiques sur l'interface entre deux couches
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Maranci, Arutun, Brookline, Massachusetts 02146, US
Peake, Steven L., Ridgefield, Connecticut 06877-1128, US
Kaminski, Stanley S., Stamford, Connecticut 06902, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 95116964.8 / 0 707 032
90107664.6 / 0 399 220

C08J 7/04 → (51) B05D 5/00

C08J 7/04 → (51) C08G 83/00

C08J 7/04 → (51) C09D 131/04

C08J 7/04 → (51) C09D 183/06

C08J 7/06 → (51) G02B 1/04

(51) **C08J 9/00** (11) **1 505 104 A1**
C08K 5/00
(25) De (26) De
(21) 04102620.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336150
(54) • Schäumbare Kompositionen, die Benzoessäureisononylester aufweisen
• Foamable compositions comprising benzoic acid isononyl esters
• Compositions moussantes comprenant des esters isononyliques d'acide benzoïque
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Grass, Michael, 45721, Haltern am See, DE
Koch, Jürgen, 45721, Haltern am See, DE

(51) **C08J 9/36** (11) **1 505 105 A1**
B29C 44/56
(25) De (26) De
(21) 04018195.0 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 DE 10335957
(54) • Formteile aus Melamin/Formaldehyd-Schaumstoffen mit geringer Formaldehyd-Emission
• Moulded parts from melamine/formaldehyde foams having a low emission of formaldehyde
• Pièces moulées en mousse de mélamine-formaldéhyde ayant une émission de formaldéhyde réduite
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Baumgartl, Horst Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Gross, Bernd, 67259 Grossniedesheim, DE
Schierholz, Jens Dr., 64625 Bensheim, DE

(51) **C08J 11/08** (11) **1 505 106 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783683.2 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 2002/012474 29.11.2002
(87) WO 2003/095541 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138966
(54) • LÖSUNGSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON POLYSTYROLHARZ UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYSTYROLHARZ DAMIT
• SOLVENT FOR TREATING POLYSTYRENE RESIN AND METHOD OF TREATING POLYSTYRENE RESIN WITH THE SAME
• SOLVANT PERMETTANT DE TRAITER LA RESINE DE POLYSTYRENE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA RESINE DE POLYSTYRENE AU MOYEN DE CE SOLVANT
(71) Hamano, Shigenobu, 1-11, Sukematsu-cho 1-chome, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0071, JP
(72) Hamano, Shigenobu, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0071, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08F 8/42

C08K 3/00 → (51) C08L 31/04

C08K 3/04	→ (51)	C08L 27/16
C08K 3/22	→ (51)	C08K 7/02
C08K 3/22	→ (51)	C08L 21/00
C08K 3/22	→ (51)	C08L 27/16
(51) C08K 5/00	(11) 1 505 107 A1	C08L 27/06 // (C08K5/00, 5:01, 5:06)
(25) De	(26) De	
(21) 03017770.3	(22) 04.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(54)		• <i>Rheologieadditiv für Kunststoffe</i> • <i>Rheology additive for plastics</i> • <i>Additif de rhéologie pour matières plastiques</i>
(71) Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co. KG, Isardamm 79-83, 82538 Geretsried, DE		
(72) Schönmann, Gertrud, Dr., 82166 Gräfelfing, DE		
(74) Ostermann, Jürgen, 82515 Wolfratshausen, DE		
(74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE		
C08K 5/00	→ (51)	C08J 9/00
C08K 5/00	→ (51)	C08K 5/5317
C08K 5/00	→ (51)	C08L 101/00
C08K 5/01	→ (51)	C08L 23/08
C08K 5/057	→ (51)	C08F 8/42
C08K 5/057	→ (51)	C08L 83/05
C08K 5/07	→ (51)	G02B 1/04
C08K 5/09	→ (51)	C08L 31/04
(51) C08K 5/098	(11) 1 505 108 A2	C08K 5/138 C08K 5/101
(25) De	(26) De	
(21) 04102456.3	(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		
(30) 29.07.2003 DE 10334496		
(54)		• <i>Polyamid-Laser-Sinter-Pulver mit einem Metallsalz und einem Fettsäurederivat, Verfahren zur Herstellung und daraus hergestellte Formkörper</i> • <i>Laser-sinterable polyamide powder containing a metal salt and a fat acid derivative, process of preparation and molded articles therefrom</i> • <i>Poudre de polyamide pour frittage laser contenant un sel métallique et un dérivé d'acide gras, son procédé de préparation, et objets moulés à partir de celle-ci</i>
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72) Monsheimer, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE		
C08K 5/098	→ (51)	B65D 1/02
C08K 5/098	→ (51)	C08F 8/42
C08K 5/098	→ (51)	C08L 31/04
C08K 5/101	→ (51)	C08K 5/098

C08K 5/12	→ (51)	C08L 23/08
C08K 5/13	→ (51)	C08K 5/29
C08K 5/132	→ (51)	G02B 1/04
C08K 5/138	→ (51)	C08K 5/098
C08K 5/1515	→ (51)	B32B 27/32
(51) C08K 5/1575	(11) 1 505 109 A1	C08L 23/00
(25) Ja	(26) En	
(21) 03725687.2	(22) 28.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2003/005424 28.04.2003		
(87) WO 2003/093360 2003/46 13.11.2003		
(30) 02.05.2002 JP 2002130873		
(54)		• <i>"MITTEL ZUM INHIBIEREN VON AUS EINEM DIACETAL ERZEUGTEM GERUCH ODER GESCHMACK, DIACETALZUSAMMENSETZUNG, DIE DAS MITTEL ZUM INHIBIEREN VON AUS EINEM DIACETAL ERZEUGTEM GERUCH ODER GESCHMACK ENTHÄLT, DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDES NUKLEIERUNGSMITTEL FÜR POLYOLEFIN; DAS NUKLEIERUNGSMITTEL ENTHALTENDE POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG UND NUKLEIERUNGSMITTEL ENTHALTENDER FORMKÖRPER"</i> • <i>AGENT FOR INHIBITING MIGRATION OF ODOR AND TASTE GENERATED FROM DIACETAL, DIACETAL COMPOSITION CONTAINING THE AGENT FOR INHIBITING ODOR AND TASTE MIGRATION, NUCLEATING AGENT FOR POLYOLEFIN COMPRISING THE COMPOSITION, AND POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT EACH CONTAINING THE NUCLEATING A</i> • <i>AGENT PERMETTANT D'INHIBER LA MIGRATION D'ODEUR ET DE GOUT PROVOQUEE PAR LE DIACETAL, COMPOSITION DE DIACETAL CONTENANT CET AGENT PERMETTANT D'INHIBER LA MIGRATION D'ODEUR ET DE GOUT, AGENT DE NUCLEATION POUR POLYOLEFINE COMPRENANT CETTE COMPOSITION, ET COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE ET OBJET</i>
(71) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yagura-cho. Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP		
(72) ISHIKAWA, Masahide, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP UEOKA, Chiaki, Nara-shi, Nara 630-8141, JP		
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		
C08K 5/21	→ (51)	C08F 8/30
(51) C08K 5/29	(11) 1 505 110 A1	C08K 5/524 C08K 5/13
(25) En	(26) En	
(21) 04016334.7	(22) 12.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 07.08.2003 JP 2003288472		
(54)		• <i>Eine Carbodiimid Zusammensetzung mit unterdrückter Vergilbung, ein Hydrolysestabilisator</i>

						<i>und eine thermoplastische Harzzusammensetzung</i>
						• <i>A carbodiimide composition with suppressed yellowing, a stabilizer against hydrolysis and a thermoplastic resin composition</i>
						• <i>Une composition de carbodiimide avec suppression du jaunissement, un stabilisateur d'hydrolyse et une composition de résine thermoplastique</i>
(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP						
(72) Takahashi, Ikuro, Midori-ku Chiba 267-0056, JP Iida, Hirotsuka, Midori-ku Chiba 267-0056, JP Nakamura, Norimasa, Midori-ku Chiba 267-0056, JP						
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE						
C08K 5/45	→ (51)	C08L 15/00				
C08K 5/524	→ (51)	C08K 5/29				
(51) C08K 5/5317	(11) 1 505 111 A1	B29C 67/00 B29C 67/04 C08L 77/00 C08L 77/02 C08L 77/06 C08K 5/00				
(25) De	(26) De					
(21) 04102457.1	(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						
(30) 29.07.2003 DE 10334497						
(54)		• <i>Polymerpulver mit phosphonatbasierendem Flammenschutzmittel, Verfahren zu dessen Herstellung und Formkörper, hergestellt aus diesem Polymerpulver</i> • <i>Polyamide powder containing phosphonate based fire retardant, production process thereof and molded objects therefrom</i> • <i>Poudre de polyamide contenant un agent ignifugeant du type phosphonate, son procédé de préparation et objets moulés obtenus à partir de celle-ci</i>				
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE						
(72) Monsheimer, Sylvia, 45721, Haltern am See, DE Grebe, Maik, 44805, Bochum, DE Baumann, Franz-Erich, 48249, Dülmen, DE						
C08K 5/54	→ (51)	C08G 77/16				
C08K 5/541	→ (51)	C08L 83/05				
C08K 5/55	→ (51)	C08L 83/05				
C08K 7/00	→ (51)	C09D 183/06				
(51) C08K 7/02	(11) 1 505 112 A1	C08K 3/22 C08L 21/00 B60C 1/00				
(25) En	(26) En					
(21) 04014359.6	(22) 18.06.2004					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR						
AL HR LT LV MK						
(30) 06.08.2003 JP 2003206358 19.11.2003 JP 2003389303 24.03.2004 JP 2004087214						
(54)		• <i>Kautschukzusammensetzung für Reifen und Reifen daraus</i> • <i>Rubber composition for tire and pneumatic tire using the same</i>				

- *Composition de caoutchouc pour pneu et pneu utilisant celle-ci*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kishimoto, Hiroyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Muraoka, Kiyoshige, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Minakoshi, Akira, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Tsumori, Isamu, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **C08L 7/02** (11) **1 505 113 A1**
B60C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04013482.7 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.07.2003 JP 2003203992
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlaufflächen, sowie damit hergestellte Luftreifen*
• *Rubber composition for tire tread and pneumatic tire using the rubber composition*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement d'un pneu et pneumatique utilisant celle-ci*

- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Yagi, Noriko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Muraoka, Kiyoshige, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Sakaki, Toshiaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Nishioka, Kazuyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 9/00 → (51) C08F 8/42

C08L 11/00 → (51) C08L 23/08

(51) **C08L 15/00** (11) **1 505 114 A1**
C08K 5/45

- (25) En (26) En
(21) 04017457.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.08.2003 CA 2436586
(54) • *Hydrierten Nitrilkautschuk enthaltende Zusammensetzungen mit verbesserter Fließfähigkeit*
• *HNBR compounds having an improved flowability*
• *Composés comportant un caoutchouc nitrile hydrogéné présentant une aptitude améliorée à l'écoulement*
- (71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
(72) Guerin, Frederic, Petrolina Ontario NON 1R0, CA
(74) Bailly, Peter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **1 505 115 A1**
C08K 3/22 B60C 1/00
C08J 3/22

- (25) En (26) En
(21) 04103512.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 29.07.2003 US 631045
(54) • *Kautschukzusammensetzung, die Zinkoxidpartikel im Nanometergrößenbereich enthält*
• *A rubber composition containing nanoscaled zinc oxide particles*
• *Composition de caoutchouc contenant des particules d'oxyde de zinc de taille nanométriques*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ZIMMER, René Jean, L-1232, Howald, LU
BOES, Claude Ernest Felix, L-9147, Erpeldange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) C08F 8/42

C08L 21/00 → (51) C08K 7/02

C08L 23/00 → (51) C08K 5/1575

(51) **C08L 23/08** (11) **1 505 116 A1**
C08L 11/00 C08L 23/34
C08L 23/10 C08L 23/22
C08L 71/03 C08K 5/01
C08K 5/12

- (25) En (26) En
(21) 04254454.4 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.07.2003 JP 2003283989
(54) • *Strahlungsbeständige vernetzte Polyolefinzusammensetzung und daraus hergestellte Artikel*
• *Radiation resistant cross linked polymer compositions and radiation resistant polymer products*
• *Composition de polyoléfine réticulés, résistante aux rayons et articles produits à partir de celle-ci*

- (71) Japan Atomic Energy Research Institute, 14-1, Suehiro-cho, Kashiwa-shi, Chiba-ken 277-0842, JP
Hayakawa Rubber Company Limited, 5351, Minamigaoka, Minoshima-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 721-8540, JP

- (72) Kusano, Joichi, Cntr Proton Accelerator Facilities, Tokai-mura Naka-gun Ibaraki-ken 319-1195, JP
Masukawa, F., Cntr Proton Accelerator Facilities, Tokai-mura Naka-gun Ibaraki-ken 319-1195, JP
Nakatukasa, Sadayoshi, Hayakawa Rubber Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima-ken, 721-8540, JP
Tabasaki, Takeshi, Hayakawa Rubber Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima-ken, 721-8540, JP

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

C08L 23/08 → (51) C08L 31/04

C08L 23/10 → (51) C08L 23/08

C08L 23/10 → (51) D01F 6/46

C08L 23/22 → (51) C08L 23/08

C08L 23/34 → (51) C08L 23/08

C08L 27/06 → (51) C08K 5/00

(51) **C08L 27/16** (11) **1 505 117 A1**
C09D 127/16 C08K 3/04
H01C 7/02 H05B 3/14
B32B 27/28

- // (C08L27/16, 33:12), (C08L27/16, 33:12, 51:00)
(25) En (26) En
(21) 04291936.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 01.08.2003 FR 0309550
08.03.2004 FR 0402395
(54) • *PTC-Effektlacke auf Basis von PVDF und ihre Anwendungen für selbstregulierende Heizsysteme*
• *PVDF-based PTC paints and their applications for self-regulated heating systems*
• *Peintures à effet PTC à base de PVDF et leurs applications pour des systèmes de chauffage autorégulé*

- (71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Korzhenko, Alexander, 27800 Saint Victor d'Epine, FR

- Bonnet, Anthony, 27170 Beaumont le Roger, FR
Caupin, Henri-Jean, 78000 Versailles, FR
Lechartier, Corinne, 27170 Parc, FR
Rivas, Nadine, 76500 La Londe, FR
Vivien, Marine, 78171 Fouqueux, FR
(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C08L 27/16** (11) **1 505 118 A1**
C08K 3/04 C09D 127/16
C08K 3/22 H01C 7/02
H05B 3/14 B32B 27/28
// (C08L27/16, 33:12), (C08L27/16, 33:12), (C08L27/16, 51:00), (C08L27/16, 53:02), (C08L27/16, 63:00)

- (25) En (26) En
(21) 04291937.3 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 01.08.2003 FR 0309551
06.10.2003 FR 0311680
(54) • *PTC-Effekt-Zusammensetzungen auf Basis von PVDF und ihre Anwendungen für selbstregulierende Heizsysteme*
• *PTC compositions based on PVDF and their applications for self-regulated heating systems*
• *Compositions à effet PTC à base de PVDF et leurs applications pour des systèmes de chauffage autorégulé*

- (71) ARKEMA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Korzhenko, Alexander, 27800 Saint Victor d'Epine, FR

- Caupin, Henri-Jean, 78000 Versailles, FR
Fauque, Romain, 27700 Harquency, FR
Bonnet, Anthony, 27170 Beaumont Le Roger, FR
(74) Neel, Henry, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08L 27/16 → (51) C08L 75/04

C08L 29/04 → (51) C08L 31/04

(51) **C08L 31/04** (11) **1 505 119 A1**
C08L 23/08 C08L 29/04
C08K 3/00 C08K 5/098
C08K 5/098

(25) En (26) En
(21) 04016466.7 (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
(30) 07.08.2003 JP 2003288396
(54) • *Harzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung*
• *Resin composition and method for producing the same*
• *Composition de resine et procede de preparation de celle-ci*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) Nakano, Kenji, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP
Uchiyumi, Naohiko, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
Ikeda, Kaoru, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 33/08 → (51) C08L 101/00

C08L 39/06 → (51) C08G 83/00

C08L 51/06 → (51) B32B 15/08

C08L 63/00 → (51) C08L 83/05

C08L 67/00 → (51) C08K 5/29

C08L 67/02 → (51) B65D 1/02

C08L 67/02 → (51) C08G 63/16

C08L 71/03 → (51) C08L 23/08

(51) **C08L 75/04** (11) **1 505 120 A1**
C08L 27/16 C08G 18/62
C08J 5/22 H01B 1/12
H01M 8/02 B32B 27/30
B32B 27/40
// (C08L75/04, 27:16), (C08L27/16, 75:04)

(25) En (26) En
(21) 04291935.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 US 491005 P
14.07.2004 US 891463
(54) • *Ionische oder ionisierbare Gruppen enthaltende Harzzusammensetzungen mit geringer Domänen gröÙe und verbesserter Leitfähigkeit*
• *Resin compositions containing ionic or ionizable groups with small domain sizes and improved conductivity*
• *compositions de resine à petite taille de domaine et a conductivité améliorée contenant des groupes ioniques ou ionisables*

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Hedhli, Lotfi, King of Prussia Pennsylvania 19406, US
Decker, Isabelle, 38120 Fontanil Cornillon, FR
Piccione, Patrick M., Tredyffrin Pennsylvania 192333, US

Amort, Holger E., Mobile Alabama 36695, US
Gaboury, Scott R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Piroux, Fabienne, 69270 Rochetaillee sur Saone, FR

(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08L 77/00 → (51) B32B 15/08

C08L 77/00 → (51) C08G 69/36

C08L 77/00 → (51) C08K 5/5317

C08L 77/02 → (51) C08K 5/5317

C08L 77/06 → (51) C08K 5/5317

(51) **C08L 83/05** (11) **1 505 121 A1**
C08K 5/541 H01L 33/00
C08L 63/00 C08K 5/057
H01L 23/29 C08K 5/55

(25) Ja (26) En
(21) 03725638.5 (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

(86) JP 2003/005142 23.04.2003
(87) WO 2003/091338 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002125947
09.05.2002 JP 2002133412
10.05.2002 JP 2002135022
01.08.2002 JP 2002225189
04.02.2003 JP 2003026649

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, HÄRTENDES PRODUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MIT DEM HÄRTENDEN PRODUKT VERSIEGELTE LICHTMITTIERENDE DIODE*
• *HARDENABLE COMPOSITION, HARDENING PRODUCT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND LIGHT EMITTING DIODE SEALED WITH THE HARDENING PRODUCT*
• *COMPOSITION DURCISSABLE, PRODUIT DURCISSANT, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET DIODE EMETTRICE DE LUMIERE SCELLEE AVEC LE PRODUIT DURCISSANT*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) TSUMURA, Manabu, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
IDE, Masahito, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OUCHI, Katsuya, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
KURAMOTO, Masafumi, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
MIKI, Tomohide, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Nii, Ikuya, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 83/05** (11) **1 505 122 A1**
C08J 5/18 H05K 9/00
C08L 83/07

(25) Ja (26) En
(21) 03730499.5 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/006031 14.05.2003
(87) WO 2003/095560 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138719

(54) • *HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMAGNETISCHEN VERBUNDWERKSTOFFEN UND WEICHMAGNETISCHE VERBUNDWERKSTOFFE*
• *CURABLE SILICONE COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE SOFT MAGNETIC MATERIALS, AND COMPOSITE SOFT MAGNETIC MATERIALS*
• *COMPOSITION AU SILICIUM POUVANT ETRE SOUMISE A TRAITEMENT, POUR LA PRODUCTION DE MATERIAUX MAGNETIQUES COMPOSITES MOUS, ET MATERIAUX MAGNETIQUES COMPOSITES MOUS*

(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) SEKIBA, K.; c/o Dow Corning Toray Silicone Co Ltd, Chiba 299-0108, JP
TANAKA, Takashi; c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
SASAKI, Hisanori; c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
TAKAHASHI, Hideomi; c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/07 → (51) C08L 83/05

C08L 83/10 → (51) C08F 8/42

(51) **C08L 101/00** (11) **1 505 123 A1**
C08K 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 03727989.0 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/005325 25.04.2003
(87) WO 2003/091342 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126918
08.11.2002 JP 2002325870

(54) • *FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME-RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SAEGUSA, Kazunori, Osaka-Factory, Kaneka Corp., Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
HASHIMOTO, Tomomichi, Osaka-Factory, Kaneka Cop., Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
TSUNEISHI, Hiroshi, Osaka-Factory, Kaneka Corp., Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
MIYATAKE, Nobuo, Kaneka Corporation Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
TONE, Hiroshi, Kaneka Corporation Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
TAKAKI, Akira, Osaka-Factory, Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 505 124 A1**
C08L 101/14 C08L 33/08
C08J 3/22
- (25) De (26) De
(21) 04103679.9 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.08.2003 DE 10335808
- (54) • *Dauerplastische Knetmasse für Brandschutzanwendungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Permanently plastic kneading mixture for fire proofing applications, method for its preparation and its use*
• *Masse à malaxer à plasticité permanente pour applications d'ignifugeage, sons procédé de préparation et son utilisation*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE Förg, Christian, 86862 Dillishausen, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

C08L 101/00 → (51) B32B 15/08**C08L 101/14** → (51) C08L 101/00

- (51) **C09B 23/06** (11) **1 505 125 A1**
G11B 7/24 B41M 5/26
- (25) En (26) En
(21) 04018782.5 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 JP 2003289165
- (54) • *Cyaninverbindung, optisches Aufzeichnungsmaterial und optisches Aufzeichnungsmaterial*
• *Cyanine compound, optical recording material, and optical recording medium*
• *Composé de cyanine, matériau d'enregistrement optique et support d'enregistrement optique*
- (71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Toru Asahi Denka Co., Ltd., Tokyo, JP Shigeno, Koichi Asahi Denka Co., Ltd., Tokyo, JP Okada, Mitsuhiro Asahi Denka Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C09C 1/56** (11) **1 505 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 04013566.7 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.08.2003 DE 10336575
- (54) • *Organische Thiocyanatgruppen enthaltender Russ*
• *Carbon black comprising organic thiocyanate groups*
• *Noire de carbone contenant des groupes organiques de thiocyanates*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (72) Niedermeier, Werner, Dr., 50321 Brühl, DE Fröhlich, Joachim, Dr., 53332 Bornheim, DE Bergemann, Klaus, Dr., 50170 Kerpen-sindorf, DE Lütthge, Thomas, Dr., 63452 Hanau, DE Fanghänel, Egon, Prof., 06114 Halle, DE Knackfuss, Bernd, Dr., 04229 Leipzig, DE

C09D 1/00 → (51) B05D 5/00

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 505 127 A1**
C09D 151/00 C08F 265/04
C08F 265/06 C08F 291/00
- (25) En (26) En
(21) 04254466.8 (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

- (30) 04.08.2003 US 492459 P
- (54) • *Wässrige Farbe zur Fahrbahnmarkierung und Verfahren zur Anwendung*
• *Aqueous traffic paint and method of application*
• *Peinture aqueuse pour le marquage routier et méthode pour son application*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hermes, Ann R., Ambler Pennsylvania 19002, US Matthews, Mary Anne, Willow Grove Pennsylvania 19090, US Schall, Donald C., Lansdale Pennsylvania 19446, US Sobczak, Jeffrey J., Coatesville Pennsylvania 19320, 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

C09D 5/00 → (51) B05D 5/00**C09D 5/08** → (51) C23F 11/14**C09D 5/32** → (51) B05D 5/00**C09D 11/00** → (51) C09D 17/00**C09D 11/10** → (51) C08F 220/40

- (51) **C09D 17/00** (11) **1 505 128 A1**
C09D 11/00 B41M 5/00
B41J 2/01
- (25) Ja (26) En
(21) 03728080.7 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/006120 16.05.2003
(87) WO 2003/097753 2003/48 27.11.2003
(80) 16.05.2002 JP 2002141594
- (54) • *PIGMENTDISPERSION UND TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *PIGMENT DISPERSION AND INK COMPOSITION FOR INK-JET*
• *DISPERSION CONTENANT UN PIGMENT ET COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, Mikuni-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, JP
- (72) WAKI, Minoru c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, JP OKAMOTO, Naoki c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, JP

- YASUDA, Izumi c/o MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C09D 115/02 → (51) C09D 131/04**C09D 123/28** → (51) C09D 131/04**C09D 127/16** → (51) C08L 27/16

- (51) **C09D 131/04** (11) **1 505 129 A1**
C09D 115/02 C09D 123/28
C08J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 04017944.2 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 US 634330
- (54) • *Verfahren zum lackieren von Kunststoffgegenständen*
• *Method for painting plastic substrates*
• *Procédé pour peindre des substrats en plastique*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Kloeckner, Harald, 51789 Lindlar, DE Berschel, Guenter, 50735 Köln, DE Stricker, Wolfgang, 42897 Remscheid, DE Duda, Andrew, 45968 Gladbeck, DE Hellmann, Udo, 42897 Remscheid, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Bieriing/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 133/06 → (51) C08F 20/12**C09D 133/06** → (51) C08G 83/00**C09D 151/00** → (51) C09D 5/00

- (51) **C09D 167/08** (11) **1 505 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077161.0 (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

- (30) 08.08.2003 GB 0318641
10.09.2003 GB 0321140
- (54) • *Selbstoxydierbare architektonische Beschichtungszusammensetzungen*
• *Autoxidisable architectural coating compositions*
• *Compositions architecturales de revêtement auto-oxydants*
- (71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (72) Taylor, Philip Louis, Burnham, Buckinghamshire SL1 7LT, GB
- (74) Cooper, Alan Victor, et al, Patents and Trade Marks Section, ICI Paints, ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough PDO, Berkshire SL2 5FD, GB

C09D 183/04 → (51) C09D 183/06

- (51) **C09D 183/06** (11) **1 505 131 A1**
C08K 7/00 C09D 183/04
C08J 7/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300513.1 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 FR 0350397
- (54) • *Anisotrope Füllstoffe enthaltende, kratzbeständige Beschichtungszusammensetzung, damit beschichtetes Substrat und seine Anwendung in ophthalmischem Gebiet*
• *Abrasion-resistant coating composition containing anisotropic particles, coated surfaces and its application in ophthalmic coatings.*
• *Composition de revêtement anti-rayures comportant des particules anisotropes, substrat revêtu correspondant et son application en optique ophtalmique*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) Douce, Jérôme, 75012 PARIS, FR
Chaput, Frédéric, 91300 MASSY, FR
Biteau, John, 94100 SAINT MAUR DES FOSSES, FR
Hochstetter, Gilles, 27300 BERNAY, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C09D 183/07** (11) **1 505 132 A2**
D06N 3/12
- (25) En (26) En
(21) 04015652.3 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.07.2003 US 631037
- (54) • *Polymerbeschichtungs-Mischungen*
• *Polymer coating blends*
• *Compositions de mélanges de polymère pour revêtement*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) Parker, Richard Henry, LaGrange, GA 30241, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09D 201/00** → (51) C08G 83/00
- (51) **C09G 1/00** (11) **1 505 133 A1**
C09G 1/02 C09G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 04254467.6 (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
- (30) 05.08.2003 US 634437
- (54) • *Zusammensetzung zum Polieren von Halbleiterschichten*
• *Composition for polishing semiconductor layers*
• *Composition pour polissage de couches semi-conductrices*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899, US
- (72) Liu, Zhendong, Newark, DE 19713, US
Quanci, John, Haddonfield, NJ 08033, US
-
- (30) 05.08.2003 US 634964
- (54) • *Chemisch-mechanisch planarisierende Zusammensetzungen zur Korrosionsverminderung in Halbleiterwafers*
• *Chemical mechanical planarization compositions for reducing erosion in semiconductor wafers*
• *Composition de planarisation chimico-mécanique pour réduire la corrosion de plaquettes semiconductrices*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899, US
- (72) Liu, Zhendong, Newark, DE 19713, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- C09G 1/02** → (51) C09G 1/00
- C09G 1/04** → (51) C09G 1/00
- (51) **C09J 5/00** (11) **1 505 135 A1**
B29C 45/00 B29C 65/00
- (25) De (26) De
(21) 04015939.4 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 DE 10335716
- (54) • *Verbindung*
• *Connection*
• *Connection*
- (71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
- (72) Starck, Roland, 76756 Bellheim, DE
Poujol, Christian, 76829 Landau, DE
Flick, Franz, 76877 Offenbach, DE
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 505 136 A2**
En (26) En
(21) 04018337.8 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 JP 2003290237
- (54) • *Druckempfindlicher Klebefilm und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet and method for producing the same*
• *Feuille adhésive sensible à la pression et son procédé de production*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
-
- (72) Okada, Katsuhiko Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Sasaki, Yasuyuki Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Suzuki, Seishi Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
Kuniya, Masayoshi Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 505 137 A1**
En (26) En
(21) 04018764.3 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 JP 2003288498
- (54) • *Klebefolie*
• *Adhesive sheet*
• *Feuille adhésive*
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Aihara, Shin, Shinjyuku-ku Tokyo, JP
Saruwatari, Masumi, Sodegaura-shi Chiba, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09J 9/00** (11) **1 505 138 A2**
C09J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04018445.9 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 US 635139
- (54) • *Einen Neutralisierungszusatz enthaltender Schmelzkleber*
• *Hot melt adhesive containing a neutralizing additive*
• *Adhésif thermofusible comprenant un additif neutralisant*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Harwell, Michael G., Hillsborough New Jersey 08844, US
Thatcher, Jennifer, North Brunswick New Jersey 08902, US
McCaughey, Robert, Independence Kentucky 41051, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- C09J 11/00** → (51) C09J 9/00
- C09J 151/06** → (51) B32B 15/08
- C09J 157/00** → (51) G11B 7/24
- C09J 175/14** → (51) G11B 7/24
- C09J 177/00** → (51) B32B 15/08

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 505 139 A1**
A61K 7/00 A61K 7/06
A61K 7/13 A61K 7/48
- (25) Ja (26) En
- (21) 03723318.6 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005863 12.05.2003
- (87) WO 2003/095583 2003/47 20.11.2003
- (30) 14.05.2002 JP 2002138533
18.07.2002 JP 2002209587
- (54) • *VERDICKUNGSMITTEL, DIESES ENTHALTENDE KOSMETIK UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THICKENER, COSMETIC PREPARATION CONTAINING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *AGENT EPAISSISSANT, PREPARATION COSMETIQUE EN CONTENANT, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) KANEDA, I. SHISEIDO RES. CENTER (SHIN YOKOHAMA), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- YANAKI, T.. SHISEIDO RES. CENTER (SHIN YOKOHAMA), Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09K 3/00 → (51) B01J 23/56

C10B 33/00 → (51) C10B 39/18

- (51) **C10B 39/18** (11) **1 505 140 A1**
C10B 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 04090251.2 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 DE 10336704
- (54) • *Vorrichtung zur Reduzierung des Staubanfalls bei der Schüttung von Koks*
• *Apparatus for reducing dust amount during unloading of cokes*
• *Appareillage pour la reduction de poussière lors du déchargement de coke*
- (71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (72) Buchwald, Paul, 47807 Krefeld, DE
Winter, Frank, 47259 Duisburg, DE
Jatzkowski, Michael, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **C10G 31/08** (11) **1 505 141 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04018635.5 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 JP 2003205953

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Schwerölbehandlung*
• *Method and system for heavy oil treating.*
• *Procédé et installation de traitement d'huile lourde.*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) Takahashi, Hirokazu, Hitachi Ltd, Intell.Prop.Grp, Tokyo 100-8220, JP
Image, Shinichi, Hitachi Ltd, Intell.Prop.Grp, Tokyo 100-8220, JP
Hokari, Nobuyuki, Hitachi Ltd, Intell.Prop.Grp, Tokyo 100-8220, JP
Yamagishi, Masahiko, Hitachi Ltd, Intell.Prop.Grp, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Akinori, Hitachi Ltd, Intell.Prop.Grp, Tokyo 100-8220, JP
Yokota, Osami, Hitachi Ltd, Intell.Prop.Grp, Tokyo 100-8220, JP
Ishibashi, Youji, Hitachi Ltd, Intell.Prop.Grp, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C10G 45/02 → (51) E21B 43/00

- (51) **C10G 69/04** (11) **1 505 142 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04290989.5 (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
- (30) 25.04.2003 FR 0305211
- (54) • *Verfahren zur Verwertung von schweren Ein-sätzen mittels Entasphaltierung und Hydrocracken im kochenden Bett*
• *Process for upgrading of heavy feeds by deasphalting and hydrocracking in ebullated bed.*
• *Procédé de valorisation de charges lourdes par désasphaltage et hydrocraquage en lit bouillonnant*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Gueret, Christophe, 69560 St Romain en Gal, FR
Kressmann, Stéphane, 69360 Serezin du Rhone, FR
Verstraete, Jan, 69007 Lyon, FR

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 505 143 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03752890.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/004560 10.04.2003
- (87) WO 2003/097772 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002139915
- (54) • *KRAFTSTOFF FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Kawaguchi, Makoto, 2241-2, Oaza Yamanoue, Ryuo-cho, Gamo-gun, Shiga 520-2531, JP
- (72) MIYAMOTO, Makoto, Osaka-shi, Osaka 535-0013, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C10L 1/02 → (51) C07C 31/22

C10M 107/50 → (51) C08G 77/16

- (51) **C10M 167/00** (11) **1 505 144 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04254168.0 (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
- (30) 07.08.2003 EP 03254961
- (54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *A lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Shaw, Robert William, Abingdon Oxfordshire OX14 1YL, GB
Bell, Ian Alexander Weston, Abingdon Oxfordshire OX14 1XN, GB
Robson, Robert, Abingdon Oxfordshire OX14 1DS, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11B 3/12 → (51) C11B 3/14

- (51) **C11B 3/14** (11) **1 505 145 A1**
C11B 3/12 B01D 3/34
B01D 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 03077457.4 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vakuumstripping*
• *Method and apparatus for vacuum stripping*
• *Procédé et dispositif pour stripping sous vide*
- (71) De Smet Engineering N.V., The Corporate Village Da Vincilaan, 2 bus G1, 1935 Zaventem, BE
- (72) Kellens, Marc, B-2812 Muizen, BE
De Suray, Dimitri, B-1390 Grez-Doiceau, BE
- (74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C11B 9/00 → (51) C07C 69/88

C11C 3/10 → (51) C07C 31/22

C11D 1/72 → (51) C11D 3/20

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 505 146 A1**
G03F 7/42 C11D 1/72
- (25) En (26) En
- (21) 04018479.8 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 US 635046
16.12.2003 US 737203
- (54) • *Bearbeitung von Substraten mit dichten Flüssigkeiten enthaltend acetylenische Diole und/oder Alkohole*
• *Processing of substrates with dense fluids comprising acetylenic diols and/or alcohols*
• *Traitement de substrats avec des fluides denses comprenant des diols et/ou alcools acétyléniques*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Subawalla, Hoshang, Macungie PA 18062, US
Parris, Gene Everad, Coopersburg PA 18036, US

Mammarella, Christopher J., Leighton PA 18235, US
O'Brien, Bridget Lynn, Allentown PA 18109, US
Fabregas, Keith Randolph, Nazareth PA 18064, US
Rao, Madhukar Bhaskara, Fogelsville PA 18051, US
Kretz, Christine Peck, Macungie PA 18062, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C11D 3/37 → (51) C08F 222/06

(51) **C11D 11/00** (11) **1 505 147 A1**
C11D 17/06 C04B 24/16
(25) En (26) En
(21) 04018563.9 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003287491

(54) • Verfahren zur Herstellung eines granularen Aniontensides
• Process for producing granular anionic surfactant
• Procédé pour la préparation d'un tensioactif anionique sous forme granulée

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Umehara, Masahiro, Wakayama-shi Wakayama, JP
Yamashita, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Sakuma, Yasumitsu, Wakayama-shi Wakayama, JP
Miyoshi, Kazuhito, Wakayama-shi Wakayama, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 17/06 → (51) C11D 11/00

C12M 1/00 → (51) G06F 17/30

C12N 1/00 → (51) B01J 19/06

C12N 1/15 → (51) C07K 14/705

C12N 1/19 → (51) C07K 14/705

C12N 1/19 → (51) C12N 15/09

C12N 1/19 → (51) C12N 15/11

C12N 1/21 → (51) C07K 14/705

C12N 1/21 → (51) C07K 16/22

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C07K 16/22

C12N 5/10 → (51) C12N 15/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 9/04 → (51) C12N 15/09

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/09

C12N 9/12 → (51) C12N 15/10

C12N 9/50 → (51) C12N 15/09

(51) **C12N 15/00** (11) **1 505 148 A1**
C07K 16/44 C12N 5/10
C12P 21/08 C12Q 1/02
G01N 33/50 G01N 33/15
A61K 39/395 A61P 25/00
A61P 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 03719213.5 (22) 25.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005372 25.04.2003

(87) WO 2003/091424 2003/45 06.11.2003

(30) 26.04.2002 JP 2002127260

(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING AUF AGONISTISCHE ANTIKÖRPER
• METHODS OF SCREENING FOR AGONISTIC ANTIBODIES
• PROCÉDE DE CRIBLAGE D'UN ANTICORPS AGONISTE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) KOJIMA, Tetsuo, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SENOO, Chiaki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/00 → (51) G06F 17/30

(51) **C12N 15/09** (11) **1 505 149 A1**
C12N 1/19 C12N 9/04
C12N 9/10 C12N 9/50
// C12R1:645

(25) Ja (26) En

(21) 03720967.3 (22) 28.04.2003

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

(86) JP 2003/005464 28.04.2003

(87) WO 2003/091431 2003/45 06.11.2003

(30) 26.04.2002 JP 2002127677

(54) • SÄUGERTYPISCHE ZUCKERKETTE PRODUZIERENDER METHYLOTROPHER ORGANISMUS
• METHYLOTROPH PRODUCING MAMMALIAN TYPE SUGAR CHAIN
• METHYLOTROPHE PRODUISANT UNE CHAÎNE DE SUCRE DE TYPE MAMMIFÈRE

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) KOBAYASHI, Kazuo, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP
KITAGAWA, Yoshinori, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP

KOMEDA, Toshihiro, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KAWASHIMA, Nagako, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP

JIGAMI, Y., Nat. Inst. of Adv. Ind. Scie. Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
CHIBA, Y., Nat. Inst. of Adv. Ind. Scie. Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 505 150 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 03749815.1 (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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005941 13.05.2003

(87) WO 2003/095644 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 JP 2002139184

30.05.2002 JP 2002157669

26.07.2002 JP 2002218324

(54) • NEUE PROTEINE UND DEREN DNAS
• NOVEL PROTEINS AND DNAS THEREOF
• NOUVELLES PROTEINES ET ADN POUR LESDITES PROTEINES

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) NAKANISHI, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0025, JP

MIYA, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0004, JP
IWAMA, Toshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C12N 15/09 → (51) C07K 16/22

(51) **C12N 15/10** (11) **1 505 151 A2**
C12N 15/54 C12N 9/12
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 04078077.7 (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

(30) 13.09.2000 GB 0022458

13.04.2001 US 283771 P

20.04.2001 US 285501 P

(54) • Methode zur zielgerichteten Evolution
• Directed evolution method
• Procéde d'évolution dirigée

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB

(72) Holliger, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB
Ong, Jennifer Lee, Cambridge CB2 2QH, GB

Ghadessy, Farid, University College London, London W1W 7BS, GB

(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) 01965462.3 / 1 317 539

(51) **C12N 15/11** (11) **1 505 152 A1**
C12N 5/10 C12N 1/19
A01K 67/027 C12Q 1/02
C12Q 1/68 A61K 31/7088
A61K 48/00

(25) Ja (26) En

(21) 03719214.3 (22) 25.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005373 25.04.2003

(87) WO 2003/091433 2003/45 06.11.2003

(30) 26.04.2002 JP 2002127089

10.01.2003 JP 2003004706

27.02.2003 US 449860 P

(54) • EXPRESSIONSSYSTEME FÜR EIN STAMMLOOP-RNA-MOLEKÜL MIT RNAI-WIRKUNG
• EXPRESSION SYSTEMS FOR STEM LOOP RNA MOLECULE HAVING RNAI EFFECT

- SYSTEME D'EXPRESSION POUR MOLE-CULE D'ARN A TIGE-BOUCLE AYANT UN EFFET D'ARNI
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) TAIRA, Kazunari, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
- KAWASAKI, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 505 153 A1**
C12N 15/86 A61K 39/125
A61K 39/42

(25) Es (26) En

(21) 03731726.0 (22) 24.01.2003

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

- AL LT LV MK RO
- (86) ES 2003/000038 24.01.2003
- (87) WO 2003/062424 2003/31 31.07.2003
- (30) 24.01.2002 ES 200200158
- (54) • DAS RNA-VERPACKUNGSSIGNAL EINES CORONAVIRUS GRUPPE 1 UMFASSENDE NUKLEINSÄURESEQUENZ UND DIE ANWENDUNGEN DAVON
- NUCLEIC ACID SEQUENCE COMPRISING THE RNA PACKAGING SIGNAL OF A GROUP 1 CORONAVIRUS AND THE APPLICATIONS THEREOF
- SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE COMPRENANT LE SIGNAL D'ENCAPSIDATION DE L'ARN D'UN CORONAVIRUS DU GROUPE 1 ET SES APPLICATIONS
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) Enjuanes Sanchez, Luis, 28049 Madrid, ES
- Escors Murugarren, David, 28049 Madrid, ES
- Ortego Alonso, Javier, 28049 Madrid, ES
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

(51) **C12N 15/45** (11) **1 505 154 A1**
C07K 14/115 A61K 48/00
A61K 35/76 A61K 45/00
A61P 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 03728016.1 (22) 30.04.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005528 30.04.2003
- (87) WO 2003/093476 2003/46 13.11.2003
- (30) 30.04.2002 JP 2002129351
- (54) • VEKTOR MIT MODIFIZIERTEM PROTEASE-ABHÄNGIGEM TROPISMUS
- VECTOR WITH MODIFIED PROTEASE-DEPENDENT TROPISM
- VECTEUR AVEC TROPISME DEPENDANT DE LA PROTEASE MODIFIE

- (71) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (72) Kinoh, Hiroaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- Inoue, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- Ueda, Yasuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- Iida, Akihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- Hasagawa, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

- Kobayashi, Masanori, Koka-gun, Shiga 520-3322, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- A request for correction of the description under rule 88 has been filed.

(51) **C12N 15/53** (11) **1 505 155 A1**
C12N 1/21 C12N 9/04
C12P 7/22 C12P 7/62

(25) Ja (26) En

(21) 03720993.9 (22) 30.04.2003

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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005500 30.04.2003
- (87) WO 2003/093477 2003/46 13.11.2003
- (30) 30.04.2002 JP 2002128648

- (54) • NEUE CARBONYLREDUKTASE, DEREN GEN UND VERWENDUNG DAVON
- NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF AND USE OF THE SAME
- CARBONYL REDUCTASE, GENE DE CEL-LE-CI ET SON UTILISATION

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) KIZAKI, Noriyuki c/o Kaneka Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- HORIKAWA, Miho c/o Kaneka Corp. Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- YASOHARA, Yoshihiko c/o Kaneka Corp Takasago Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/10

C12N 15/74 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/86 → (51) C12N 15/11

C12N 15/87 → (51) C08F 20/60

C12P 7/22 → (51) C12N 15/53

C12P 7/62 → (51) C12N 15/53

C12P 21/08 → (51) C07K 16/22

C12P 21/08 → (51) C12N 15/00

(51) **C12P 41/00** (11) **1 505 156 A1**
// C12P7/04, C12P7/20

(25) De (26) De

(21) 04017997.0 (22) 29.07.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 DE 10336270

- (54) • Verfahren zur enantioselektiven Herstellung von sekundären Alkoholen durch lipasenkatalysierte Solvolyse der korrespondierenden Acetessigester
- Process for the enantioselective preparation of secondary alcohols by lipase catalysed solvolysis of the corresponding acetoacetic acid ester
- Procédé de préparation énantiosélective d'alcools secondaires d'un ester de l'acide acéto-acétique obtenus par solvolysé par une lipase
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

- (72) Popp, Alfred, Dr., 82008 Unterhaching, DE
- Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
- Petersen, Hermann, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Gilch, Andrea, 85419 Mauern, DE

- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12Q 1/02 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/11

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 505 157 A1**
C12N 15/74

- (25) En (26) En
- (21) 03017496.5 (22) 02.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Screening Assay für antibakterielle Verbindungen
- Screening assay for anti-bacterial compounds
- Méthode de criblage pour composés antibactériens

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Ehlert, Kerstin, Dr., 42115 Wuppertal, DE
- Binas, Annegret, 42553 Velbert, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 505 158 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 03425700.6 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.08.2003 IT MI20031627

- (54) • Verfahren und Testsatz zur Diagnose einer genetischen Prädisposition für Scrapie im Schaf
- Method and kit for diagnosing the genetic predisposition of sheep to scrapie
- Procédé et trousse pour le diagnostic d'une prédisposition génétique à la tremblante chez les moutons

- (71) Nuclear Laser Medicine S.r.l., Via Cascina Conighetto, 20090 Settala (MI), IT
- (72) De Renzio, Pietro, 20129 Milano, IT
- Spinelli, Luigi, 22046 Mariano Comense (CO), IT
- Clemenza, Filippo, 10100 Torino (TO), IT

- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 505 159 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04015872.7 (22) 13.03.1996
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (30) 17.03.1995 US 406307

- (54) • Nachweis von Brustmetastasen unter Verwendung eines Mehrfachmarker-Tests
- Detection of breast metastases with a multiple marker assay
- Dépistage des métastases dans le sein à l'aide d'un titrage par marqueurs multiples

- (71) John Wayne Cancer Institute, 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
- National Genetics Institute, Suite 104, 5839 Green Valley Circle, Culver City, CA 90230, US
- (72) Hoon, Dave S.B., Los Angeles, CA 90025, US
- Doi, Fukashi, Kitakyusyu 802, JP
- Conrad, Andrew J., Los Angeles, CA 90049, US
- Schmid, Peter, Los Angeles, CA 90034, US

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE
(62) 96909684.1 / 0 871 768

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 505 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020089.1 (22) 06.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.06.1993 US 73384

(54) • 5' Nucleasen abgeleitet von thermostabilen DNA Polymerasen
• 5'nucleases derived from thermostable DNA polymerase
• Nucléases 5' dérivées d'ADN-polymérase thermostable

(71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) Dahlberg, James, Madison, WI 53705-1316, US
Lyamichev, Victor I., Madison, WI 53713, US
Brow, Mary Ann D., Madison, WI 53711, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 94919345.2 / 0 711 361

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 505 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253110.3 (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

(30) 08.08.2003 US 455041
(54) • Nachweis von Polymorphismen in Epstein-Barr-Virus (EBV) DNA zur Vorhersage und zum Nachweis von EBV-assoziierten Tumoren
• Detection of polymorphisms in Epstein-Barr virus (EBV) DNA for the prediction and detection of EBV-associated cancers
• Détection de polymorphismes dans l'ADN du Virus Epstein Barre (EBV) pour le dépistage et la prévision de tumeurs associées à l'EBV

(71) Yeung, Wah Hin Alex, 5th Floor, Club Lusitano Building, 16 Ice House Street Central, Hong Kong, CN
(72) Yeung, Wah Hin Alex, Hong Kong, CN
(74) Evans, Claire, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **C14C 9/00** (11) **1 505 162 A1**
D06M 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 03721004.4 (22) 01.05.2003
(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) JP 2003/005567 01.05.2003
(87) WO 2003/093513 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 JP 2002130848
28.10.2002 JP 2002312965
26.12.2002 JP 2002378139

(54) • MATERIAL WIE FELL, HAUT, LEDER ODER PELZ ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES LEDERPRODUKTS, LEDERPRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG JENES MATERIALS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LEDERPRODUKTS

• MATERIAL SUCH AS HIDE, SKIN, LEATHER OR FUR FOR USE IN MANUFACTURING LEATHER PRODUCT, LEATHER PRODUCT, METHOD FOR PREPARING SAID MATERIAL, AND METHOD FOR MANUFACTURING LEATHER PRODUCT

• MATERIAU DU TYPE PEAU, CUIR OU FOURRURE, POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT EN CUIR, PRODUIT EN CUIR, PROCEDE DE PREPARATION DU MATERIAU, ET PROCEDE DE FABRICATION DU PRODUIT EN CUIR

(71) Minamiura, Masaki, 316-1, Kawahigashi, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2602, JP
(72) MINAMIURA, Masaki, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2602, JP
MORIYOSHI, Takashi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0301, JP
KATOH, Shunsaku, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0301, JP
NAKANISHI, Tsutomu, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0301, JP
ORO, Kazuyuki, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0301, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C21D 7/08 → (51) F16C 33/64

C21D 9/40 → (51) F16C 33/64

C22B 3/00 → (51) B03D 1/004

C22B 11/00 → (51) B03D 1/004

C22B 21/00 → (51) B22D 35/04

C22B 21/06 → (51) B22D 35/04

(51) **C22C 1/02** (11) **1 505 163 A2**
C22F 1/05
(25) De (26) De
(21) 03029964.8 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 25.07.2003 EP 03016970
(54) • Hochfeste Aluminium-Legierung für Wärmetauscher
• High strength Aluminium alloy for use in a heat exchanger
• Alliage d'aluminium avec une haute ténacité pour un échangeur de chaleur

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) Dr Löchte, Lothar, 53225 Bonn, DE
Finkelnburg, Wolf-Dieter, 53117 Bonn, DE
Dr. Wagner, Pascal, 50999 Köln, DE
Sicking, Raimund, 53117 Bonn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 1/10** (11) **1 505 164 A2**
H01H 1/02
(25) En (26) En
(21) 04018360.0 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003289820
01.12.2003 JP 2003401296
01.12.2003 JP 2003401297
01.12.2003 JP 2003401298
01.12.2003 JP 2003401299

(54) • Elektrischer Kontakt mit hoher elektrischer Leitfähigkeit, hergestellt aus intern oxidiertem Silber-Oxid Material für elektromagnetisches Relais
• Electrical contact having high electrical conductivity made of internally oxidized silver-oxide material for compact electromagnetic relay
• Contact électrique à conductibilité électrique élevée fabriqué à partir de matériau argent-oxyde obtenu par oxydation interne pour relais électromagnétique

(71) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation, 46-1, Sempuku, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Uemura, Yuzo, Susono-shi Shizuoka-ken, JP
Ueda, Koshiro, Susono-shi Shizuoka-ken, JP
Murahashi, Noriaki, Susono-shi Shizuoka-ken, JP
Yamanashi, Shinji, Susono-shi Shizuoka-ken, JP
Taki, Michio, Susono-shi Shizuoka-ken, JP
Endo, Hiroyasu, Susono-shi Shizuoka-ken, JP

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

(51) **C22C 5/04** (11) **1 505 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254572.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 US 636407
(54) • Legierungen für Verwendung bei hohen Temperaturen, daraus hergestellte Gegenstände und Verfahren zum Reparieren von Gegenständen
• Alloys for high temperature applications, articles made therefrom, and method for repair of articles
• Alliages pour mise en oeuvre aux températures élevées, articles fabriqués avec cette alliage et procédé pour la réparation d'articles

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zhao, Ji-Cheng, Latham, New York 12110, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US
Jiang, Liang, Guilderland, New York 12084, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C22C 19/05** (11) **1 505 166 A1**
B26B 9/00 **B26D 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03730497.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006025 14.05.2003
(87) WO 2003/097887 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002140667

(54) • SCHNEIDWERKZEUG AUS LEGIERUNG AUF NI-CR-BASIS
• NI-CR BASED ALLOY CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE EN ALLIAGE NI-CR

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Arai, Tomohisa, IP Division, Toshiba Corporation, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Rokutanda Takashi, IP Division Toshiba Corporation, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Kido, Tadaharu, IP Division, Toshiba Corporation, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C22F 1/05 → (51) C22C 1/02

C23C 4/02 → (51) C04B 35/486

C23C 10/06 → (51) C23C 14/48

C23C 10/18 → (51) C23C 22/74

(51) **C23C 14/24** (11) **1 505 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018108.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 KR 2003053761
14.08.2003 KR 2003056606
03.09.2003 KR 2003061351
03.09.2003 KR 2003061352

(54) • *Verdampfungsquelle*
• *Evaporation source*
• *Source d'évaporation*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Yi, Kyung-Soo, Yeongi-gun 339-863 Chungcheongnam-do, KR

Jang, Chul-Young, Seo-gu 703-064 Daegu, KR

Jung, Sung-Jae, Gumi-shi 730-360 Kyongsangbuk-do, KR

Tak, Yoon-Heung, Gumi-shi 730-765 Kyongsangbuk-do, KR

Kim, Sung-Tae, Eunpyong-gu 122-012 Seoul, KR

Lee, Gol-Hee, Chilgok-gun 718-845 Kyongsangbuk-do, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **C23C 14/32** (11) **1 505 168 A2**
F01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 04254725.7 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 635694

(54) • *Reparatur von Turbinenbauteilen*
• *Turbine element repair*
• *Reparation de composants de turbines*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US

(72) Memmen, Robert L., Cheshire CT 06410, US

Neal, James W., Ellington CT 06029, US

(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **C23C 14/32** (11) **1 505 169 A1**
F01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 04254727.3 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 635694

12.12.2003 US 734696

(54) • *Ionenplattierungsverfahren*

• *Ion plating method*
• *Procédé de revêtement ionique*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Memmen, Robert L., Cheshire CT 06410, US

Belousov, Igor V., Kiev, UA

Kuzmichev, Anatoly I., 02192 Kiev, UA

(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **C23C 14/35** (11) **1 505 170 A1**
H01J 37/34

(25) En (26) En

(21) 03028752.8 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK

(30) 28.07.2003 JP 2003280634

(54) • *Zerstäubungsvorrichtung mit gerichteten kastenförmigen Targets und Verfahren zur Herstellung einer zusammengesetzten Dünnschicht*

• *Box-shaped facing-targets sputtering apparatus and method for producing compound thin film*

• *Appareillage de pulvérisation comprenant un ensemble en forme de caisson de cibles de pulvérisation et procédé d'obtention d'un film mince composite*

(71) FTS Corporation, 940-165, Utsukimachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(72) Kadokura, Sadao, Hachioji-shi Tokyo, JP

Anpuku, Hisanao, Kokubunji-shi Tokyo, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C23C 14/48** (11) **1 505 171 A1**
C23C 10/06

(25) En (26) En

(21) 04254714.1 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 634543

(54) • *Ionenimplantation in ein Gasturbinenrotorbauteil*

• *Ion implantation of turbine engine rotor component*

• *Implantation ionique d'un composant rotor de turbine à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US

Weimer, Michael James, Loveland, OH 45140, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 16/24 → (51) C23C 16/515

(51) **C23C 16/455** (11) **1 505 172 A2**
(25) En (26) En

(21) 04405491.4 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003287760

06.08.2003 JP 2003287761

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen dünner Schichten*

• *Device and method for manufacturing thin films*

• *Dispositif et méthode de dépôt de couches minces*

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP

(72) Yamada, Takakazu, Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

Masuda, Takeshi, Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

Kajinuma, Masahiko, Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

Nishioka, Yutaka, Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

Uematsu, Masaki, Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

Suu, Koukou, Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **C23C 16/455** (11) **1 505 173 A1**
(25) En (26) En

(21) 04405492.2 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003287762

(54) • *Duschkopf, und Apparat und Verfahren zur Herstellung von dünnen Schichten*

• *Shower head, device and method for manufacturing thin films*

• *Pomme de douch, et appareil et procédé pour la fabrication de films minces*

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP

(72) Yamada, Takakazu c/o Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

Uematsu, Masaki c/o Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

Masuda, Takeshi c/o Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

Kajinuma, Masahiko c/o Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

Nishioka, Yutaka c/o Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

Suu, Koukou c/o Ulvac, Inc., Shizuoka 410-1231, JP

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **C23C 16/515** (11) **1 505 174 A1**
C23C 16/24

(25) En (26) En

(21) 04016125.9 (22) 08.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 30.07.2003 JP 2003203707

(54) • *Herstellungsverfahren für Solarzelle aus dünnen Siliziumschichten*

• *Manufacturing method of silicon thin film solar cell*

• *Procédé de fabrication d'une cellule solaire à couche mince en silicium*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Fujioka, Yasushi, Soraku-gun Kyoto, JP

Shimizu, Akira, Nara, JP

Fukuda, Hiroyuki, Shiki-gun Nara, JP
Nomoto, Katsuhiko, Kashiwara-shi Osaka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C23C 22/02** (11) **1 505 175 A1**
F02F 3/00 F16J 1/00
(25) Zh (26) En
(21) 02807291.6 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 2002/000784 04.11.2002
(87) WO 2003/091478 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 CN 02118621
(54) • CHEMISCHE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
EINES KOLBENS
• CHEMICAL SURFACE TREATMENT
METHOD OF PISTON
• PROCÉDE POUR LE TRAITEMENT CHIMI-
QUE DE LA SURFACE D'UN PISTON
(71) Blue Sky Environmental Protection (Holdings)
Limited, 1/F, Fuk Hing Lau, 87 Hill Road, Western,
Hong Kong, CN
(72) LIANG, Jiaxiang, Western, Hong Kong, CN
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **C23C 22/74** (11) **1 505 176 A1**
C23C 10/18
(25) En (26) En
(21) 04254571.5 (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
(30) 04.08.2003 US 633888
(54) • Sechswertige chromfreie Schlammzusammen-
setzungen zur Aluminisierung, assoziierte Ver-
fahren und Produkte
• Aluminizing slurry compositions free of hex-
avalent chromium, and related methods and
articles
• Composition de coulis d'aluminisation exem-
ptes de chrome hexavalent, méthodes et pro-
duits associés
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Kool, Lawrence Bernard, Clifton Park, New York
12065, US
Rutkowski, Stephen Francis, Duaneburg, New
York 12056, US
Kogan, Anatoli, Clifton Park, New York 12065, US
Gigliotti, Jr., Michael Francis X., Scotia, New York
12302, US
Svec, Paul Steven, Scotia, New York 12302, US
Didomizio, Richard, Latham, New York 12110, US
Noel, Brian Stephen, Morrow, Ohio 45152, US
Thompson, William Randall, Greenville, South
Carolina 29675, US
Carr, David, Taylor, South Carolina 29687, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 24/08 → (51) B05D 5/00

C23C 28/00 → (51) C04B 35/486

C23C 30/00 → (51) B05D 5/00

C23F 11/10 → (51) C23F 11/14

(51) **C23F 11/14** (11) **1 505 177 A1**
C23F 11/10 C09D 5/08
(25) En (26) En
(21) 04077156.0 (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
(30) 05.08.2003 US 634389
(54) • Korrosionsinhibierende Zusammensetzung und
Verfahren für Metall-Substrate
• Corrosion inhibiting compositions and method
for metal substrates
• Compositions inhibitrices et méthode contre la
corrosion pour des substrats métalliques
(71) Hammond Group, Inc., 1326 Summer Street,
Hammond, Indiana 46320, US
(72) Gichuhi, Tony, Hobart, Indiana 46342, US
Novelli, Wendy, Schererville, Indiana 46375, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

C25B 11/12 → (51) C02F 1/467

(51) **C25D 5/54** (11) **1 505 178 A2**
C25D 7/00 A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 04018085.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10337748
(54) • Elektrisch leitfähiges Material
• Electrically conductive material
• Matériau conduisant l'électricité
(71) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG,
Schwenninger Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE
(72) Rübel, Susanne, 76307 Karlsbad, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C25D 7/00 → (51) C25D 5/54

C25D 11/18 → (51) B60J 7/02

C25D 11/32 → (51) H01L 21/316

(51) **C30B 7/00** (11) **1 505 179 A1**
B01J 19/00 G01N 33/68
(25) De (26) De
(21) 04001722.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10336110
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
SCHWACH BINDENDEN MOLEKÜLFRAG-
MENTEN MIT LIGANDENEIGENSCHAFTEN,
WOBEI DIE MOLEKÜLFRAGMENTE ALS
MIKROTROPFEN EINER ENTSPRECHEN-
DEN LÖSUNG AUF DEN KRISTALL AUFGE-
BRACHT WERDEN
• PROCEDURE FOR IDENTIFYING WEAKLY
BINDING MOLECULE FRAGMENTS WITH
LIGAND PROPERTIES WITH THE MOL-
ECULE FRAGMENTS BEING APPLIED TO
THE CRYSTAL AS MICRO-DROPS OF A
CORRESPONDING SOLUTION
• PROCEDURE POUR IDENTIFIER DES
FRAGMENTS MOLECULAIRES FAIBLEMENT

LIANTS AVEC DES CARACTERISTIQUES
DE LIGANDS EN APPLIQUANT LES FRAG-
MENTS AU CRISTAL EN FORME DE MICRO-
GOUTTES D'UNE SOLUTION CORRESPON-
DANTE

(71) Proteros Biostructures GmbH, Am Klopferspitz 19,
82152 Martinsried, DE
(72) Neufeind, Thorsten, Dr., 82131 Gauting, DE
Brandstetter, Hans, Dr., 82131 Gauting, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al,
Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE

C30B 33/02 → (51) G01J 1/50

D01D 5/08 → (51) D01D 5/092

(51) **D01D 5/092** (11) **1 505 180 A1**
D01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 04017007.8 (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

AL HR LT LV MK
(30) 24.07.2003 JP 2003201215
(54) • Schmelzspinnvorrichtung
• Melt spinning apparatus
• Dispositif pour le filage au fondu
(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg.
2-6-26, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) Kawamoto, Takumi, Moriyama-shi Shiga, JP
Nishioji, Makoto, Otsu-shi Shiga, JP
Fujita, Isao, Omihachiman-shi Shiga, JP
Moriki, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

D01F 6/36 → (51) D04H 3/00

(51) **D01F 6/46** (11) **1 505 181 A1**
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 04025118.3 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 13.05.1999 US 133958 P
(54) • Elastische Fasern und daraus hergestellte
Artikel, die kristalline und kristallisierbare
Propylenpolymere enthalten
• Elastic fibers and articles made therefrom,
including crystalline and crystallizable poly-
mers of propylene
• fibres élastiques et articles produits a l'aide de
ces fibres, renfermant des polymères de pro-
pylène cristallins et cristallisables

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522, US
(72) Cheng, Chia Yung, 77586 Seebrook Texas, US
Datta, Sudhin, 77007 Houston Texas, US
Agarwal, Pawan K., 77024 Houston Texas, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon
Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE
(62) 00932340.3 / 1 177 337

D01F 8/06 → (51) D04H 3/14

D01F 8/10 → (51) D04H 3/14

D01F 9/12 → (51) H01M 4/86

D03D 15/12 → (51) H01M 4/86

(51) **D03D 39/18** (11) **1 505 182 A1**
(25) De (26) De
(21) 03017262.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Schneidvorrichtung für das Trennen von Doppelflorgewebe*
• *Cutting device for cutting double pile fabrics*
• *Dispositif de coupe pour découper d'étoffe à poils double*

(71) Stäubli GmbH, Theodor-Schmidt Strasse 19, 95448 Bayreuth, DE

(72) Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
Gössl, Dr. Rainer, 09387 Jahnsdorf, DE

(74) Schneider, Manfred, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hauptstrasse 2 b, 09437 Börnichen, DE

D03D 49/06 → (51) D03D 49/20

(51) **D03D 49/20** (11) **1 505 183 A2**
D03D 49/06 D03D 51/00
(25) En (26) En
(21) 04017658.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003206551

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Gewichtsdaten für Webvorgänge und Gerät zur Regelung des Gewichts für Webvorgänge*
• *Method and device for determining weight data for weaving operation and weight controller for weaving operation*
• *Procédé et dispositif pour la détermination des données de poids en cours de tissage et unité de régulation du poids en cours de tissage*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Matumoto, Masato, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Yama, Kazafumi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Asaka, Shinichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Ishita, Tomokazu, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Yamamoto, Akihiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03D 51/00 → (51) D03D 49/20

(51) **D04B 1/02** (11) **1 505 184 A1**
D04B 21/02 D06M 17/10
(25) En (26) En
(21) 04254668.9 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 US 493275 P

(54) • *Aus Kompositstoff mit kontrollierter Luftdurchlässigkeit hergestellte Waren mit verbesserter Oberflächenhaltbarkeit*
• *Controlled air permeability composite fabric articles having enhanced surface durability*

• *Articles d'étoffe composite à perméabilité d'air contrôlée présentant une meilleure durabilité de surface*

(71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US

(72) Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US
Lumb, Douglas, Atkinson, NH 03811, US
Haryslak, Charles, Marlborough, MA 01752, US
Vainer, Gadalia, Melrose, MA 02176, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **D04B 7/00** (11) **1 505 185 A1**
D04B 7/28

(25) Ja (26) En

(21) 03728072.4 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/006036 14.05.2003

(87) WO 2003/097915 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 JP 2002140108

(54) • *ÜBERTRAGUNGSELEMENT UND DAMIT AUSGERÜSTETE KULIERSTRICK- ODER -WIRKMASCHINE SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDES MASCHENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*

• *TRANSFER JACK AND WEFT KNITTING MACHINE HAVING THE SAME, AND STITCH TRANSFER METHOD USING TRANSFER JACK*

• *PLATINE DE REPORT, METIER A MAILLES CUEILLIES EQUIPE DE CETTE PLATINE, ET PROCEDE DE REPORT DE MAILLES UTILISANT CETTE PLATINE*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) SHIBUTA, Takekazu c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
SHIMASAKI, Yoshinori c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

D04B 7/28 → (51) D04B 7/00**D04B 21/02** → (51) D04B 1/02

(51) **D04H 3/00** (11) **1 505 186 A1**
D04H 3/16 D01F 6/36

(25) Ja (26) En

(21) 03721085.3 (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) JP 2003/005832 09.05.2003

(87) WO 2003/095732 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 JP 2002137891

(54) • *VLIESTOFF*

• *FIBER NON-WOVEN FABRIC*
• *TISSU NON TISSE EN FIBRES*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP

(72) OKAI, Takashi, KURARAY SAJO Co., Ltd., Saijo-shi, Ehime 793-8585, JP

KIMURA, Tomoaki, KURARAY Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP

KURIHARA, Toyooki, KURARAY Co., Ltd., Tsukubashi, Ibaraki 305-0841, JP

HAMADA, Kenichi, KURARAY Co., Ltd., Tsukubashi, Ibaraki 305-0841, JP

IDE, Akiko, KURARAY Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D04H 3/14** (11) **1 505 187 A1**
D01F 8/06 D01F 8/10

(25) De (26) De

(21) 03018108.5 (22) 08.08.2003

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

AL LT LV MK

(54) • *Spinnvlies und Verfahren zur Herstellung eines Spinnvlieses*

• *Spunbonded nonwoven fabric and process for making the same*

• *Etoffe non-tissée spunbond, ainsi que son procédé de fabrication*

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE

Schomer, Udo, 56317 Urbach, DE

Willinger, Jörg, 53844 Troisdorf, DE

Block, Michael, 50679 Köln, DE

(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

D04H 3/16 → (51) D04H 3/00**D06F 33/02** → (51) D06F 39/08**D06F 35/00** → (51) D06F 39/08

(51) **D06F 37/04** (11) **1 505 188 A2**
(25) It (26) En

(21) 04017184.5 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 IT MI20031631

(54) • *Waschmaschinenentrommel-Konstruktion*

• *Washing machine basket construction*

• *Construction d'un tambour d'une machine à laver*

(71) Miramondi Impianti S.P.A., Via Cassolnovo, 13, 20081 Abbiategrasso, IT

(72) Picozzi, Alessandro, 20090 Assago Milano, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **D06F 37/26** (11) **1 505 189 A1**
(25) De (26) De

(21) 04017620.8 (22) 26.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10335972

(54) • *Laugenbehälter mit Tragstruktur*

• *Tub with support structure*

• *Cuve avec structure de support*

(71) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Koch, Boris, 42929 Wermelskirchen, DE
Caon, Fulvio, 51375 Leverkusen, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 505 190 A2**
D06F 33/02
(25) En (26) En
(21) 04010610.6 (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
(30) 07.08.2003 KR 2003054628
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Trommelwaschmaschine*
• *Method for controlling a drum-type washing machine*
• *Procédé de control d'une machine à laver à tambour*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Tae Hee, Wonmi-ku, Buchun-si, 420-030 Kyungki-do, KR
Hong, Moon Hee, Kangnam-ku Seoul 135-210, KR
Seo, Hyun Seok, Nam-ku Inchun-si 402-779, KR
Choi, Byung Keol, Bupyeong-ku, Inchun-si 403-023, KR
Hong, Sang Wook, Mapo-ku Seoul 121-030, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-ku Seoul 137-062, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 505 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011677.4 (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
(30) 07.08.2003 KR 2003054629
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Tae Hee, Purun Village, Wonmi-ku, Buchun-si, 420-030 Kyungki-do, KR
Hong, Moon Hee, Seoul 135-210, KR
Seo, Hyun Seok, Inchun-si 402-779, KR
Choi, Byung Keol, Bupyeong-ku, Inchun-si 403-023, KR
Hong, Sang Wook, Seoul 121-030, KR
Jeon, Si Moon, Seoul 137-062, KR
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 505 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 04015228.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 DE 10335623
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine mit Abpumpsystem*
• *Laundry treatment machine with drain pump system*
• *Machine de traitement du linge avec système de pompe de vidange*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ackermann, Uwe, 14621 Schönwalde, DE

- Römer, Raymond, 13587 Berlin, DE
Wiemer, Horst, 14532 Kleinmachnow, DE
- (51) **D06F 39/08** (11) **1 505 193 A2**
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 04251687.2 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
(30) 07.08.2003 KR 2003054709
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Kim, Hyun-Sook, Suwon City, Kyungki-Do, KR
Kim, Hyung-Gyoon 219-803 WoncheonJoogon 2nd Apt, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Pyo, Sang-Yeon, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Park, Seon-Woo, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Park, Jae-Ryong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Oak, Seong-Min, Masan-city, Kyungsangnam-Do, KR
Yang, Byoung-Yull, Danwon-Gu, Ansan-City, Kyungki-Do, KR
Yang, Hye-Soon, Yongin-City, Kyungki-Do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **D06F 39/08** (11) **1 505 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 04252398.5 (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
- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 KR 2003055006
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hyun Sook, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Joo, Ki Hun, c/o 322-405. Daewoo Apt., Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Ki Su, c/o 7-1501 Samsung 1st Apt., Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Hyun Mu, Youngtong-Gu Suwon City Kyungki-Do, KR
Jang, Uk Jin, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- D06F 39/12** → (51) A47L 15/42
- (51) **D06F 75/38** (11) **1 505 195 A2**
D06F 75/38
(25) De (26) De
(21) 04018324.6 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 DE 10336752
26.06.2004 DE 202004010054 U
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bügeleisen*
• *Method of producing hand irons*
• *Procédé de fabrication de fers à repasser*

- (71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Essinger, Jörg, 64367 Mühltal, DE
Riecke, Jürgen, 65929 Frankfurt, DE
- D06F 75/38** → (51) D06F 75/36
- (51) **D06F 81/08** (11) **1 505 196 A1**
D06F 81/12
(25) It (26) En
(21) 04103064.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 IT MI20031598
(54) • *Bügelbrett mit Belüftungsvorrichtung*
• *An ironing board incorporating a ventilation device*
• *planche à repasser avec dispositif de ventilation*
- (71) MO-EL S.r.l., Via Galvani, 18, I-42027 Montecchio Emilia (RE), IT
(72) TREVISAN, Andrea, I-43100, PARMA, IT
NASI, Stefano, I-43022, Montechiarugolo (PR), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- D06F 81/12** → (51) D06F 81/08
- D06M 11/00** → (51) B05D 5/00
- D06M 17/10** → (51) D04B 1/02
- D06M 23/00** → (51) C14C 9/00
- D06N 3/12** → (51) C09D 183/07
- (51) **D21C 9/00** (11) **1 505 197 A1**
C08B 15/04
(25) En (26) En
(21) 04254643.2 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 635109
(54) • *Verfahren zur Herstellung von carboxylierten Zellstoffasern*
• *Methods for making carboxylated cellulosic fibers*
• *Procédé de production de fibres papeteries carboxylées*
- (71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Jewell, Richard A., Tacoma, Washington 98422, US
Weerawarna, S. Ananda, Seattle, Washington 98125, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **D21C 9/10** (11) **1 505 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254646.5 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 635097
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von carboxylierten Zellstoffasern*

• Apparatus for making carboxylated pulp fibers
• Appareil pour la production de fibres papetiè-
res carboxylées

(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal
Way, WA 98063-9777, US

(72) Severeid, David E., Puyallup, Washington 98383,
US

Jewell, Richard A., Tacoma, Washington 98422,
US

Komen, Joseph L., Federal Way, Washington
98023, US

Weerawarna, S. Ananda, Seattle, Washington
98125, US

Su, Bing, Federal Way, Washington 98023, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **D21C 9/10** (11) **1 505 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254648.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 635284

(54) • Verfahren zur Herstellung von carboxylierten
Zellstoffasern
• Methods for making carboxylated pulp fibers
• Procédés de production de fibres papetiè-
res carboxylées

(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal
Way, WA 98063-9777, US

(72) Severeid, David E., Puyallup, Washington 98383,
US

Jewell, Richard A., Tacoma, Washington 98422,
US

Komen, Joseph L., Federal Way, Washington
98023, US

Weerawarna, S. Ananda, Seattle, Washington
98125, US

Su, Bing, Federal Way, Washington 98023, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **D21F 1/42** (11) **1 505 200 A1**
B65H 23/24 D21F 5/18
(25) De (26) De
(21) 04103164.2 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 31.07.2003 DE 10335580

(54) • Vorrichtung zur Führung einer laufenden
Faserstoffbahn
• Device for guiding a moving fibrous web
• Dispositif pour guider une bande fibreuse en
mouvement

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Aust, Richard, 41236, MÖNCHENGLADBACH, DE
Paniagua, Juan, 41836, HÜCKELHOVEN, DE
Schicht, Frank, 41466, NEUSS, DE
Sommer, Herbert, 40221, Düsseldorf, DE

D21F 1/52 → (51) D21F 3/10

(51) **D21F 3/02** (11) **1 505 201 A2**
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 04018281.8 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336229

(54) • Vorrichtung zur Behandlung einer Materialbahn
• Device for treating a web
• Dispositif pour le traitement d'une bande

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Löffler, Christian, 47608 Geldern, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 505 202 A1**
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 04018282.6 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336230

(54) • Vorrichtung zur Behandlung einer Materialbahn
• Device for treating a web
• Dispositif de traitement d'une bande

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Rheims, Jörg, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwill, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 505 203 A1**
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 04102675.8 (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

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336231

(54) • Vorrichtung zur Behandlung einer Materialbahn
• Device for treating a web
• Dispositif de traitement d'une bande

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hoffmann, Reinhard, 47809 Krefeld, DE
Wilmsmeyer, Stefan, 47803 Krefeld, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 505 204 A1**
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 04102679.0 (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

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336230

(54) • Vorrichtung zur Behandlung einer Materialbahn
• Device for treating a web
• Dispositif de traitement d'une bande

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Rheims, Jörg Dr., 47918 Tönisvorst, DE
Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwill, CH

(51) **D21F 3/02** (11) **1 505 205 A1**
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 04102704.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336229

(54) • Vorrichtung zur Behandlung einer Materialbahn
• Device for treating a web
• Dispositif de traitement d'une bande

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Löffler, Christian, 47608, Geldern, DE

(51) **D21F 3/10** (11) **1 505 206 A1**
D21F 1/52
(25) De (26) De
(21) 04102228.6 (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

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336217

(54) • Saug- oder Blaseinrichtung für eine Maschine
zur Herstellung einer Faserstoffbahn
• Suction or blowing device for a papermaking
machine
• Souffleur ou aspirateur pour machine à papier

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Graf-Müller, Harald, Dr., 8321 St.
Margarethen/Raab, AT
Schrefl, Herbert, 3100 St. Pölten, AT
Kerschbaumer, Josef, 3643 Sankt Laach, AT
Guttederer, Erwin, 3390 Melk, AT
Klarer, Christoph, 3071 Böheimkirchen, AT
Wulz, Klaus, 89522 Heidenheim, DE

D21F 5/18 → (51) D21F 1/42

D21G 1/00 → (51) D21F 3/02

(51) **D21H 11/20** (11) **1 505 207 A2**
D21H 27/38
(25) En (26) En
(21) 04254632.5 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 635096

(54) • Karboxylierte Zellulosefasern enthaltendes Tis-
sueprodukt
• Tissue product containing carboxylated cellu-
losic fibers
• Papier tissu contant des fibres de cellulose
carboxylée.

(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal
Way, WA 98063-9777, US

(72) Winslow, Alan R., 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) **1 505 208 A2**
D21H 27/38
(25) En (26) En
(21) 04254647.3 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 635098
(54) • Verfahren zur Herstellung von karboxylierte
Zellulosefasern enthaltenden Tissueprodukten
• Method for making tissue product containing
carboxylated cellulosic fibers
• Procédé de préparation de produits papier
tissu contenant des fibres cellulosiques car-
boxylées
(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal
Way, WA 98063-9777, US
(72) Winslow, Alan R., 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 19/38** → (51) B05D 5/00
-
- D21H 27/38** → (51) D21H 11/20
-
- E01F 7/04** → (51) B21F 37/00
-
- E02B 3/12** → (51) E02D 17/20
-
- (51) **E02B 8/08** (11) **1 505 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 03026702.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 20312236 U
(54) • Grundablass eines Wasser-Staubbeckens mit
Beleuchtung über Lichtwellenleiter
• Ground drain for water reservoir with illumina-
tion via optical fibres
• Dispositif de vidange de sol pour réservoirs
d'eau avec éclairage via fibres optiques
(71) Ingenieurbüro Alwin Eppler GmbH & Co. KG,
Gartenstrasse 9, 72280 Dornstetten, DE
(72) Eppler, Alwin, 72280 Dornstetten, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **E02D 17/20** (11) **1 505 210 A1**
E02D 29/02 E02B 3/12
E04C 3/36
(25) De (26) De
(21) 04018269.3 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10337539
(54) • Befüllbare, spiralförmige Körper zur Einset-
zung in der Geotechnik und im Landschafts-
bau
• Fillable spiral body for geotechnic use and in
landscaping
• Corps remplissable en forme de spirale pour
usage géotechnique et en aménagement pay-
sager
(71) Jiménez Anguita, Alfredo, Obere Waiblinger Str.
180, 70374 Stuttgart, DE
(72) Jiménez Anguita, Alfredo, 70374 Stuttgart, DE
-
- (51) **E02D 29/02** (11) **1 505 211 A1**
(25) De (26) De
(21) 04027081.1 (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
RO SI
(30) 08.09.2000 DE 20015651 U
13.08.2001 DE 20112979 U
(54) • Steinkorb
• Gabion
• Gabion
(71) Legi GmbH, Im Meerfeld 83-89, 47445 Moers, DE
Legi GmbH, Im Meerfeld 83-89, 48445 Moers, DE
(72) Weber, Rainer, 54578 Walsdorf-Zilsdorf, DE
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., Grosse
Bockhorni Schumacher, Patent- und Rechtsanwält
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
(62) 01121432.7 / 1 186 719
-
- E02D 29/02** → (51) E02D 17/20
-
- (51) **E02D 31/06** (11) **1 505 212 A1**
A01F 25/14 B65D 90/04
E04H 7/18
(25) De (26) De
(21) 03018026.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Abdichtung von Gebäudeanla-
gen
• Method for sealing building works
• Procédé d'étanchéification d'ouvrages
(71) Braun, Winfried, Hauptstrasse 15, D-39345
Bülstringen, DE
(72) Braun, Winfried, D-39345 Bülstringen, DE
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- (51) **E02F 3/20** (11) **1 505 213 A1**
E21C 25/06
(25) De (26) De
(21) 03018074.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Hydraulikfräse mit Schwungmasse
• Hydraulic milling device with flywheel
• Fraise hydraulique avec volant d'inertie
(71) Eickhoff Bergbautechnik GmbH, Hunscheidtstrasse
176, 44789 Bochum, DE
(72) Hürmann, Thomas, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Noll, Manfred, 44149 Dortmund, DE
Walkowiak, Michael, 44869 Bochum, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., et al, Schneiders &
Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse
23, 44787 Bochum, DE
-
- E02F 9/22** → (51) H02P 5/00
-
- (51) **E03C 1/06** (11) **1 505 214 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425543.0 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Gleitende Halterung für Brausestange
• Sliding support for shower rail
• Support glissant pour une barre de douche
-
- (71) Sanicoro S.r.l., Via Veneto, 76, 25069 Cailina Di Villa
Carcina (Brescia), IT
(72) Cropelli, Serafino, 25065 Lumezzane Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
-
- (51) **E03D 9/00** (11) **1 505 215 A1**
A47K 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03077460.8 (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
AL LT LV MK
(54) • Toiletendeckel
• Toilet lid
• Couverture de WC
(71) BURETTE, Lucien, 21, rue Sart-Laurent, 4120
Neupre, BE
(72) BURETTE, Lucien, 4120 Neupre, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office de Brevets
Meyers & van Malderen 261 route d'Arlon B.P.
111, 8002 Strassen, LU
-
- (51) **E04B 1/68** (11) **1 505 216 A1**
(25) De (26) De
(21) 04018388.1 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336641
(54) • Dichtungsvorrichtung zum Abdichten von
Fugen sowie Hohlprofilband dafür
• Sealing device for sealing of joints and strip
having a hollow profile therefor
• Dispositif d'étanchéité pour étancher des join-
tures et une bande avec profil creux pour cela
(71) Agrar Chemie AG, Wehntaler Str. 11, 8165
Oberweningen, CH
(72) Schmid, René P., 8165 Oberweningen, CH
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- (51) **E04B 2/52** (11) **1 505 217 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425615.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 IT RM20030387
(54) • Mauerwerkssystem mit kombinierbaren Modu-
len
• Brickwork system with combinable modules
• Système de maçonnerie avec des modules
combinables
(71) Palamara, Rocco, Via degli Abeti, 8A, 00172 Roma,
IT
Palamara, Giovanni, Via degli Abeti, 8A, 00172
Roma, IT
(72) Palamara, Rocco, 00172 Roma, IT
Palamara, Giovanni, 00172 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT

- (51) **E04B 2/76** (11) **1 505 218 A2**
E04F 19/06
(25) De (26) De
(21) 04017955.8 (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

- (30) 08.08.2003 DE 10336795
(54) • *Wärmedämmverbundsystem*
• *Thermal insulation compound system*
• *Système composite d'isolation thermique*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-
Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Becker, Michael, 67374 Hanhofen, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 505 219 A2**
E04H 4/00
(25) It (26) En
(21) 04077243.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 IT MI20031628
(54) • *Wand mit modularer Struktur, insbesondere für
Schwimmbäder*
• *Wall modular structure, particularly for swim-
ming pools*
• *Mur à structure modulaire, en particulier pour
bassins de natation*
(71) Giordano, Giuseppe, Via Chiodi 4B, 15010 Visone
(AL), IT
Pipistrelli, Ilario, Via San Giogio N. 24,
Castelceriolo, 15040 Alessandria (AL), IT
(72) Giordano, Giuseppe, 15010 Visone (AL), IT
Pipistrelli, Ilario, 15040 Alessandria (AL), IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 505 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017791.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.08.2003 DE 20312245 U
(54) • *Aufsatzdichtung mit variabler Breite sowie
Rahmenwerk*
• *Add-on sealing with variable width and frame-
work*
• *Joint additionnel à largeur variable et ossature*
(71) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse
57-81, 91781 Weissenburg, DE
(72) Dold, Matthias, Dipl.-Ing., 91781 Weissenburg, DE
(74) Stippel, Hubert, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

- (51) **E04B 7/18** (11) **1 505 221 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03018103.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Dachfenster für ein Schrägdach*
• *Dormer window for a pitched roof*
• *Lucarne pour toiture à pan incliné*

- (71) Ruiz, Miguel, Parc Industriel S/N, 1360 Perwez, BE
(72) Ruiz, Miguel, 1360 Perwez, BE

E04C 2/292 → (51) B32B 15/08**E04C 2/32** → (51) B21D 13/04**E04C 3/36** → (51) E02D 17/20

- (51) **E04C 3/40** (11) **1 505 222 A1**
(25) It (26) En
(21) 04014181.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.07.2003 IT TO20030519
(54) • *System zur gelenkigen Aufnahme eines vorge-
fertigten Bauelements auf einem Fundament*
• *System for articulably bearing a prefabricated
structural member on a foundation*
• *Système pour le support articulé d'un élément
de construction préfabriqué sur une fondation*
(71) Chiaves, Carlo, Corso Govone, 10, 10129 Torino, IT
(72) Chiaves, Carlo, 10129 Torino, IT
(74) Cian, Paolo, Sacconey & Cian Corso Vittorio
Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

- (51) **E04C 5/12** (11) **1 505 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017158.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.08.2003 DE 20311950 U
(54) • *Korrosionsgeschütztes Zugglied, insbesondere
Spannglied für Spannbeton*
• *Corrosion protected tendon, especially for pre-
stressed concrete*
• *Tendon protégé contre la corrosion, en particu-
lier pour béton précontraint*
(71) Dywidag-Systems International GmbH,
Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE
(72) Nützel, Oswald, 81929 München, DE
Zimmermann, Egbert, 85540 Haar, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

E04D 11/00 → (51) E04F 15/02

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 505 224 A2**
E04D 11/00
(25) It (26) En
(21) 04018333.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.08.2003 IT VR20030100
(54) • *Fliese aus Stein, aus Agglomerat oder
dergleichen, mit Mitteln, geeignet zum Einset-
zen auf rutschigen Oberflächen*
• *Tile made of stone or agglomerate or the like
including means suitable for insertion on slip-
pery surfaces*
• *Carreau en pierre en agglomérat ou similaire
comprenant des moyens aptes à l'insertion sur
des surfaces glissantes*
(71) FURIA MARMI E GRANITI SRL, Località Cason,
37010 Rivoli Veronese, IT
(72) Furia, Alberto, 37010 Sega Di Cavaion (Verona), IT

- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore
Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

E04F 19/06 → (51) E04B 2/76

- (51) **E04G 11/08** (11) **1 505 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017443.5 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 DE 10335941
(54) • *Schalungssystem zur Ausbildung von Beweh-
rungsübergängen von Betonbauteilen und/oder
zum Abschluss von Betonschalungen*
• *Shuttering system for the transition of rein-
forcement between concrete elements and/or
the closure of concrete shutters*
• *Système de coffrage pour réaliser la transition
d'armature entre éléments en béton et/ou la
fermeture d'éléments de coffrage*
(71) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264
Weissenhorn, DE
(72) Artur Schwörer, 89250 Senden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E04H 4/00 → (51) E04B 2/86**E04H 7/18** → (51) E02D 31/06

- (51) **E04H 17/20** (11) **1 505 226 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300416.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.08.2003 FR 0309638
(54) • *Pfosten für Zaunkonstruktion*
• *Post for fence construction*
• *Poteau pour l'édification de clôtures*
(71) Clotex, Lieudit "Les Forges", 38140 Renage, FR
(72) EXPERTON, Thierry, 38640, CLAIX, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 505 227 A2**
E05B 65/12

- (25) De (26) De
(21) 04016049.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.08.2003 DE 10336764
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Schlosses an
einer Tür oder Klappe eines Fahrzeugs*
• *Actuating device for the lock of a vehicle-door
or -lid*
• *Dispositif d'actionnement d'une serrure pour
une porte ou un hayon de véhicule*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Lennhoff, Ralf, 58093 Hagen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 9/08** (11) **1 505 228 A2**
E05B 65/08 E06B 3/02
(25) De (26) De
(21) 04016190.3 (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
(30) 08.08.2003 DE 20312399 U
(54) • Schloss für Glasschiebetüren
• Lock for sliding glass doors
• Serrure pour porte coulissante en verre
(71) GEBR. WILLACH GmbH, Stein 2, D-53809
Ruppichterth, DE
(72) Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichterth-
Hänscheid, DE
Willach, Hansfriedrich, 53809 Ruppichterth, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patent Attorneys
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

E05B 17/20 → (51) E05C 9/00

(51) **E05B 47/06** (11) **1 505 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 04102786.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10335917
(54) • Schliesszylinder
• Lock cylinder
• Cylindre de fermeture
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Hartmann, Gernot, 48159 Münster, DE
Reckmann, Georg, 48163 Münster, DE

E05B 65/08 → (51) E05B 9/08

(51) **E05B 65/10** (11) **1 505 230 A1**
E05C 3/24 E05B 65/12
(25) En (26) En
(21) 04016341.2 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 IT B020030482
(54) • Schloss mit Drehfalle
• Lock with rotary latch
• Serrure avec verrou rotatif
(71) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
(72) Errani, Deo, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
Medri, Enrico, 48012 Bagnacavallo (Prov. of
Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/12 → (51) E05B 1/00

E05B 65/12 → (51) E05B 65/10

E05B 65/20 → (51) H03K 17/955

E05B 73/00 → (51) G08B 13/24

E05C 3/24 → (51) E05B 65/10

(51) **E05C 9/00** (11) **1 505 231 A2**
E05B 17/20
(25) De (26) De
(21) 04018703.1 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 ES 200301903
(54) • Sicherheitsvorrichtung für ein Mehrpunkt-
Schliesssystem für Türen
• Security device for a door lock system with
multiple bolts
• Dispositif de sécurité pour un système de ver-
rouillage de porte à plusieurs pènes
(71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35,
20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) Ruano Aramburu, Luis Angel, 20011 san
Sebastian, Guipuzcoa, ES
Otegi Odriozola, Eduardo Jesus, 20011 San
Sebastian, ES
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **E05C 9/00** (11) **1 505 232 A1**
E05C 9/02
(25) De (26) De
(21) 04102787.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10335916
(54) • Getriebe für ein Treibstangenschloss
• Gearbox for an espagnolette lock
• Transmission pour une crémonne-serrure
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Hössel, Stephan, 36466 Dermbach, DE
Stegmann, Claus-Peter, 97640 Oberstreu, DE

E05C 9/02 → (51) E05C 9/00

(51) **E05C 9/10** (11) **1 505 233 A2**
(25) De (26) De
(21) 04102785.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336149
(54) • Kantenge triebe
• Actuating device for espagnolette
• Dispositif de commande pour crémonne
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Renz, Dieter, 49479, Ibbenbüren, DE
Merschkötter, Aloys, 48291, Telgte, DE
Vielmeier, Heiner, 48361, Beelen, DE

(51) **E05D 3/06** (11) **1 505 234 A2**
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 04018589.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 DE 20312282 U
(54) • Scharniereinrichtung

• Hinge device
• Dispositif de charnière
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-
Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) Stocker, Richard, 9911 Assling, AT
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

E05D 3/06 → (51) E05D 15/26

(51) **E05D 5/02** (11) **1 505 235 A1**
E06B 3/08 E06B 9/04
(25) En (26) En
(21) 03425506.7 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • Verbesserungen an Türen und Fenstern und,
insbesondere, an Aluminium- oder Glasfaser-
rahmen für Rolläden und Jalousien
• Improvements to doors and windows and, in
particular, to aluminium or fibre-glass frames
for shutters and blinds
• Améliorations de portes et fenêtres,
notamment, de cadres de volets ou de stores
en aluminium ou fibres de verre
(71) Bitetti, Vincenzo, Via XXV Luglio N. 6, 74013
Ginosa (TA), IT
Zancarini, Francesco, Via Coste della Crognola snc,
74013 Ginosa (TA), IT
Pignalosa, Alessandro, Contrada Lama snc, 74013
Ginosa (TA), IT
(72) Bitetti, Vincenzo, 74013 Ginosa (TA), IT
Zancarini, Francesco, 74013 Ginosa (TA), IT
Pignalosa, Alessandro, 74013 Ginosa (TA), IT
(74) Sneider, Massimo, Studio Tecnico Lenzi, Via
Lucania, 13, 00187 Roma, IT

(51) **E05D 7/10** (11) **1 505 236 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380156.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 ES 200301928
(54) • Losbare Scharnier
• Detachable hinge
• Charnière détachable
(71) Hispano Mecano Electrica S.A., c/ Call 64, 08786
Capellades (Barcelona), ES
(72) Salvador Moreno, José, 08786 Capellades
(Barcelona), ES
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-
CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/
Diagonal), 08037 Barcelona, ES

E05D 11/00 → (51) H04M 1/02

(51) **E05D 15/06** (11) **1 505 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 04405478.1 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 CH 13482003
(54) • Im Boden versenkbares Führungsmittel für
eine Schiebetür
• A guiding means retractable in the floor for a
sliding door

• *Des moyens de guidage rétractables dans le sol pour une porte coulissante*
(71) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirmach, CH
(72) Gämperle, Walter, 9242 Oberuzwil, CH
Zingg, Heinz, 9244 Niederuzwil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E05D 15/26** (11) **1 505 238 A2**
E05D 3/06
(25) De (26) De
(21) 04015429.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 10335709
(54) • *Scharnier zum gelenkigen Verbinden zweier Faltelemente einer Faltklappe oder Falttüre*
• *Hinge for the pivotal connection of two elements of a folding door*
• *Charnière pour la connexion pivotante de deux éléments d'une porte pliante*

(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co., Freudenstädter Strasse 30, D-72275 Alpirsbach, DE
(72) Abele, Horst, 78733 Aichhalden, DE
Hettich, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
Stange, Dieter, 72270 Lossburg, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **E05F 3/10** (11) **1 505 239 A1**
E05F 15/12
(25) De (26) De
(21) 04016140.8 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10336075
(54) • *Antrieb für einen Flügel, insbesondere Drehantrieb für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen*
• *Drive for a wing, in particular rotary drive for a door, a window or the like*
• *Entraînement pour un battant, notamment entraînement rotatif pour une porte, une fenêtre ou similaire*

(71) agtatec ag, Allmendstrasse 24, 8320 Fehraltorf, CH
(72) Bunzl, Helmut H., 8126 Zumikon, CH
Minder, Hans, 8305 Dietlikon, CH
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

E05F 3/10 → (51) E05F 15/12

(51) **E05F 5/00** (11) **1 505 240 A2**
(25) It (26) En
(21) 04425180.9 (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

AL LT LV MK
(30) 04.08.2003 IT BS20030073
(54) • *Begrenzungs- und Bremsvorrichtung der Türbewegung*
• *Device for restricting and cushioning door movement*
• *Dispositif de limitation et d'amortissement du mouvement d'une porte*
(71) VIEMME S.r.l., 16 Via Nazionale, I-24060 Mornico Al Serio (Bergamo), IT

(72) Verzeletti, Bruno, 25036 Palazzolo Sull'oglio, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) **E05F 11/38** (11) **1 505 241 A1**
B60J 1/17
(25) Es (26) En
(21) 03720597.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000196 06.05.2003
(87) WO 2003/097975 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 ES 200201108
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG-FENSTERHEBER*
• *TRACTION DEVICE FOR MOTOR VEHICLE WINDOW REGULATORS*
• *MODULE DE TRACTION POUR LEVE-VITRE D'AUTOMOBILES*

(71) Daumal Castellon, Melchor, Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
(74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) **E05F 15/12** (11) **1 505 242 A1**
E05F 3/10
(25) De (26) De
(21) 04016141.6 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10336074
(54) • *Antrieb für einen Flügel, insbesondere Drehantrieb für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen*
• *Drive for a wing, in particular rotary drive for a door, a window or the like*
• *Entraînement pour un battant, notamment entraînement rotatif pour une porte, une fenêtre ou similaire*

(71) agtatec ag, Allmendstrasse 24, 8320 Fehraltorf, CH
(72) Bunzl, Helmut H., 8126 Zumikon, CH
Minder, Hans, 8305 Dietlikon, CH
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **1 505 243 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018541.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 20312402 U
(54) • *Betätigungseinrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif de commande*
(71) Aumüller Aumatic GmbH, Steinerne Furt 58a, 86167 Augsburg, DE
(72) Aumüller, Reiner, 86161 Augsburg, DE
Früh, Werner, 89312 Günzburg, DE
(74) Erticke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Erticke Dipl.-Ing. Klaus Erticke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

E05F 15/12 → (51) E05F 3/10

E06B 3/02 → (51) E05B 9/08

E06B 3/08 → (51) E05D 5/02

(51) **E06B 3/263** (11) **1 505 244 A2**
(25) De (26) De
(21) 04010415.0 (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

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 DE 10337754
(54) • *Wärmegeprägtes Verbundprofil*
• *Heat-insulated composite frame member*
• *Profilé composite thermiquement isolant*
(71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72407 Bodelshausen, DE
(72) Maute, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **E06B 3/58** (11) **1 505 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254685.3 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 GB 0318489
(54) • *Verglasung*
• *Improvements relating to glazing*
• *Vitrage*

(71) New World Developments Limited, Woodside Industrial Estate, Woodside Road, Ballymena Co. Antrim BT42 4HX, GB
(72) McGilloway, Stephen Christopher, Derry City BT48 ONY Northern Ireland, GB
Bell, Richard Edward, Crumlin Co. Antrim BT29 4JF Northern Ire, GB
McGillian, Asa, Ballymena BT43 7DY Northern Ireland, GB
Foster, Robert Francis, Comber Co Down BT23 5EJ Northern Ireland, GB
Logan, Dominic, Newry Co. Down Northern Ireland, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E06B 9/04 → (51) E05D 5/02

(51) **E06B 9/40** (11) **1 505 246 A2**
E06B 9/64 E06B 9/58
E06B 9/70 A01G 9/22
(25) De (26) De
(21) 04017951.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336943
(54) • *Wickeljalousie*
• *Blind*
• *Store*
(71) Lock Antriebstechnik GmbH, Im Sämen 22, 88521 Ertingen, DE
(72) Neubrand, Ulrich, 88521 Ertingen, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E06B 9/54** (11) **1 505 247 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300485.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 FR 0309691
08.09.2003 FR 0310560

- (54) • *Anbauteil für einen Rolladenkasten zur Aufnahme einer zusätzlichen Verdunkelungs- oder Schutzvorrichtung*
• *Extension for a roller shutter box to accommodate an additional obscuring or protective device*
• *Dispositif de rallonge de caisson de volet roulant pour la réception d'un dispositif d'occultation et/ou de protection additionnel.*

(71) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
(72) Kihn, Frédéric, 68720 Zillisheim, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E06B 9/58 → (51) E06B 9/40

E06B 9/64 → (51) E06B 9/40

E06B 9/70 → (51) E06B 9/40

E21B 7/20 → (51) E21B 43/10

(51) **E21B 17/02** (11) **1 505 248 A2**
E21B 17/04 E21B 17/20
(25) En (26) En
(21) 04077776.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

(30) 20.02.2001 US 789249

- (54) • *Verbinden von Bohrlochwerkzeuganordnungen*
• *Interconnecting well tool assemblies*
• *Interconnexion des assemblages d'outils de puits*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Restarick, Henry L., Carrollton, Texas 75006, US
Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US
Laursen, Patrick E., Sugar Land, Texas 77578, US
Connell, Micheal L., Duncan, Oklahoma 73533, US
Maerefat, Nicida, Houston, Texas 77072, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02251158.8 / 1 236 860

E21B 17/04 → (51) E21B 17/02

E21B 17/20 → (51) E21B 17/02

(51) **E21B 19/00** (11) **1 505 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017587.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zum Ausbau und Auswechseln von sperrigen und schweren Bauteilen*
• *Assembly for the removal and replacement of bulky and heavy components*
• *Dispositif de démontage et de remplacement des éléments encombrants et lourds*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) Leoni, Carlo c/o Ibn-Zahr, Al-Jubail, SA
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 33/138 → (51) E21B 43/10

(51) **E21B 43/00** (11) **1 505 250 A1**
C10G 45/02 F04D 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291934.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 FR 0309620

- (54) • *Anwendung einer Zweiphasenturbine in einem Hydrobehandlungsverfahren*
• *Use of a two-phase turbine in a hydrotreating process*
• *Utilisation d'une turbine diphasique dans un procédé d'hydrotraitement*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Charron, Yves, 91310 Longpont sur Orge, FR
Fischer, Béatrice, 69005 Lyon, FR

(51) **E21B 43/10** (11) **1 505 251 A2**
E21B 33/138 E21B 7/20
(25) En (26) En
(21) 04105800.9 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB NL

(30) 22.12.1998 GB 9828234
15.01.1999 GB 9900835
08.10.1999 GB 9923783
13.10.1999 GB 9924189

- (54) • *Bohrverfahren*
• *Drilling method*
• *Procédé de forage*

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(84) DE FR GB NL

(72) METCALFE, Paul, David, AB14 ONP, Peterculter, Aberdeenshire, GB
SIMPSON, Neil, Andrew, Abercrombie, AB1 4QX, Portlithen, Aberdeenshire, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 99962308.5 / 1 141 517

E21B 43/34 → (51) B01D 17/038

(51) **E21B 47/00** (11) **1 505 252 A1**
G01V 1/46
(25) En (26) En
(21) 03291990.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Multimodale akustische Bilderzeugung in verrohrten Bohrlöchern*
• *Multimode acoustic imaging in cased wells*
• *Imagerie acoustique multimode pour puits cuvelés*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL

(72) Froelich, Benoît, 78160 Marly-le-Roi, FR
Le Calvez, Jean-Luc, 92140 Clamart, FR
Legendre, Emmanuel, 92310 Sèvres, FR
Zeroug, Smaine, Ridgefield, CT 06877-2007, US
(74) Weihs, Bruno, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

E21C 25/06 → (51) E02F 3/20

(51) **E21D 11/00** (11) **1 505 253 A2**
E21D 11/10
(25) De (26) De
(21) 04011896.0 (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

(30) 07.08.2003 DE 10336154

- (54) • *Parallelgurtträger für insbesondere Streckenausbau und Tunnelausbau*
• *Beam with parallel belt, in particular for the extension of underground galleries and tunnels*
• *Faisceau avec ceinture parallèle, en particulier pour la prolongation des galeries et des tunnels souterrains*

(71) Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE
(72) Domanski, Lothar Dipl.-Ing., 46149 Oberhausen, DE
Podjadtke, Rudi Dipl.-Ing., 44623 Herne, DE
Wunderlich, Franz-Josef Dipl.-Ing., 47495 Rheinberg, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E21D 11/10 → (51) E21D 11/00

F01D 5/00 → (51) C23C 14/32

F01D 5/14 → (51) B23K 26/08

F01D 5/14 → (51) F04D 29/32

(51) **F01D 5/18** (11) **1 505 254 A2**
(25) De (26) De
(21) 04103627.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 DE 10336432

- (54) • *Gasturbine und zugehöriges Kühlverfahren*
• *Gas turbine and associated cooling method*
• *Turbine à gaz et méthode pour la refroidir*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Mukherjee, Dilip, 5442, Fislisbach, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **1 505 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254702.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 US 635435

- (54) • *Anordnung von Kühlungsbohrungen von Laufschaufelformen einer am Umfang gekühlten Gasturbine*
• *Cooling hole configuration for a perimeter-cooled turbine bucket airfoil*

- *Localisation et configuration des trous de refroidissement pour le profil d'une aube de turbine refroidie près du périmètre*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Cleveland, Peter Gaines, Greenville, SC 29615, US
Beddard, Thomas Bradley, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 505 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254756.2 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 US 637448
(54) • *Kühlung mit Mikrokanälen für eine Turbinenschaukel*
• *Microcircuit cooling for a turbine blade*
• *Refroidissement avec microcanaux pour aube de turbine*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cunha, Frank J., Avon CT 06001, US
- (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 505 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254757.0 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 US 637352
(54) • *Kühlkreislauf für Gastubinschaufeln*
• *Gas turbine blade circuit cooling*
• *Circuit de refroidissement pour aubes de turbines à gaz*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cunha, Frank J., Avon, CT 06001, US
Santeler, Keith A., Middletown, CT 06457, US
- (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 505 258 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291990.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 FR 0309688
(54) • *Hohle Rotorschaukel eines Gasturbinentriebwerks*
• *Hollow turbine blade of a gas turbine engine*
• *Aube creuse de rotor pour la turbine d'un moteur à turbine à gaz*
- (71) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Boury, Jacques, 77720 Saint ouen en Brie, FR
Judet, Maurice, 77190 Dammarie les Lys, FR
- (74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/28 → (51) C04B 35/486

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 505 259 A1**
F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 04254202.7 (22) 14.07.2004

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

- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 GB 0318609
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer nicht-rotierenden Komponente einer Gasturbine*
• *An arrangement for mounting a non-rotating component of a gas turbine engine*
• *Ensemble pour le montage d'un composant non rotatif d'une turbine à gaz*

- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Richards, William, Derby DE23 6GQ, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 11/08** (11) **1 505 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 03254852.1 (22) 04.08.2003

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

- AL LT LV MK
(30) 03.08.2003 GB 0218060
(54) • *Abdichtungsvorrichtung in einer Turbomaschine*
• *Sealing arrangement in turbomachinery*
• *Système d'étanchéification pour turbomachines*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Faulkner, Andrew Rowell, Lutterworth Leicester, LE17 4XF, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, et al, ALSTOM Intellectual Property, 33 Clifton Road, Matlock Bath, Derbyshire DE4 3PW, GB

- (51) **F01D 11/24** (11) **1 505 261 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291818.5 (22) 16.07.2004

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

- AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 FR 0309686
(54) • *Vorrichtung für die Regelung von Spalten in einer Gasturbine*
• *Device to control clearances in a gas turbine*
• *Dispositif de contrôle de jeu dans une turbine à gaz*

- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Gendraud, Alain, 77670 vernou la Celle/Seine, FR
Roussin, Delphine, 92160 Antony, FR
Audeon, David, 91300 Massy, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F01D 17/16 → (51) F01D 25/16

- (51) **F01D 21/00** (11) **1 505 262 A1**
F01D 21/04

- (25) De (26) De
(21) 03018166.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Breite eines Radialspaltes*
• *Apparatus and method for measuring the width of a radial gap*
• *Procédé et appareil pour mesurer la largeur d'une fente radiale*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Beutin, Matthias, 46446 Emmerich, DE
Dehnen, Jan, 47279 Duisburg, DE
Fischer, Christof, 45468 Mülheim, DE
Oechsner, Matthias, Dr., 45481 Mülheim A.D. Ruhr, DE
Stammen, Wolfgang, 46119 Oberhausen, DE
Woditschka, Frank, 47229 Duisburg, DE

F01D 21/04 → (51) F01D 21/00

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 505 263 A1**
F01D 25/30 F01D 17/16

- (25) De (26) De
(21) 03018164.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • *Abströmleiteinrichtung im Diffusor einer Strömungsmaschine und Verfahren zur Strömungsablenkung*
• *Guiding device in a diffuser flow passage of a turbomachine and method of operation*
• *Dispositif de guidage dans un passage d'échappement pour une turbomachine et procédé d'opération*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kayser, Andreas, Dr., 42285 Wuppertal, DE

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 505 264 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04291512.4 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 FR 0309642
(54) • *Niederdruck-Turbine einer Turbomaschine*
• *Low pressure turbine of a turbomachine*
• *Turbine basse-pressure de turbomachine*
- (71) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bart, Jacques, 91370 Verrieres-le-Buisson, FR
Beutin, Bruno, 91000 Evry, FR
Bouiller, Philippe, 77210 Samoreau, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F01D 25/24 → (51) F01D 9/04**F01D 25/30** → (51) F01D 25/16

(51) **F01L 1/02** (11) **1 505 265 A2**
F01M 9/10
(25) En (26) En
(21) 04018842.7 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290203
(54) • *Brennkraftmaschine für Kraftzeuge*
• *Engine for a vehicle*
• *Moteur pour véhicule*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Okazawa, Goichi Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-
shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F01L 1/02 → (51) F01L 1/34

(51) **F01L 1/047** (11) **1 505 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018711.4 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003206671
(54) • *Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve train for internal combustion engine*
• *Distribution pour un moteur à combustion
interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nomura, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0015, JP
Miura, Takahiro, Asahi-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 241-0014, JP
Kano, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0002, JP
Mabuchi, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0834, JP
Hamada, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0051, JP
Yamada, Miki, Hamamatsu-shi, Shizuoka
430-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F01L 1/047 → (51) F01L 1/053

(51) **F01L 1/053** (11) **1 505 267 A1**
F01L 1/344 F01L 1/047
(25) En (26) En
(21) 04018491.3 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003205822
(54) • *Ventilverstellereinrichtung einer Brennkraftma-
schine*
• *Valve timing controller of an internal combus-
tion engine*
• *Système déphaseur d'un moteur à combustion
interne*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nakayama, Yoshiharu, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

F01L 1/053 → (51) F01L 1/34

(51) **F01L 1/34** (11) **1 505 268 A1**
F01L 1/344 F01L 1/02
F01L 1/053
(25) En (26) En
(21) 04018490.5 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003205823
(54) • *Brennkraftmaschine mit Ventilverstellerein-
richtung zentral auf der Nockenwelle montiert*
• *Engine with VVT-device centrally mounted on
camshaft*
• *Moteur à combustion interne avec système
déphaseur monté de façon centrale dans
l'arbre à cames*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nakayama, Yoshiharu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 505 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254595.4 (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
(30) 04.08.2003 US 492364 P
14.07.2004 US 891225
(54) • *Vermeidung von Luftfeintritt in eine Kammer
eines Verstellers indem Öl in einen Ölring
geleitet wird*
• *Avoid drawing air into VCT chamber by
exhausting oil into an oil ring*
• *Eviter l'entrée d'air dans la chambre d'un
déphaseur par déchargement d'huile dans un
conduit d'huile*

(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center,
3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills,
MI 48326, US
(72) Jiang, Zheyau, Ithaca New York 14850, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01L 1/344 → (51) F01L 1/053

F01L 1/344 → (51) F01L 1/34

(51) **F01M 1/08** (11) **1 505 270 A1**
F01M 1/16 F02F 1/20
F16N 29/02
(25) De (26) De
(21) 04405432.8 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 EP 03405582
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmierens
einer Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Method and device for lubricating an internal
combustion engine*

• *Procédé et dispositif pour lubrifier un moteur à
combustion interne*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401
Winterthur, CH
(72) Amoser, Matthias, 8492 Wila, CH
Svimbersky, Karl, 8404 Winterthur, CH
Keller, Heinz, 8404 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067,
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F01M 1/16 → (51) F01M 1/08

F01M 9/10 → (51) F01L 1/02

F01N 3/02 → (51) B01J 23/56

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

F01N 3/10 → (51) B01J 23/56

(51) **F01N 3/20** (11) **1 505 271 A1**
F01N 11/00
(25) En (26) En
(21) 04018631.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003287894
(54) • *Methode zur Bestimmung eines Reduktions-
mittelzufuhrfehlers bei einem Abgasreinigungs-
katalysator sowie entsprechende Vorrichtung*
• *Reducing agent supply error detecting method
for an exhaust gas control catalyst and cor-
responding detecting apparatus*
• *Procédé de détection d'erreur d'alimentation
d'un agent réducteur pour un catalyseur
d'échappement ainsi qu'un tel dispositif*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Uchida, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571,
JP
Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
Ito, Yoshiyasu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Morikawa, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04

F01N 11/00 → (51) F01N 3/20

F01P 1/06 → (51) F02B 61/02

F01P 5/02 → (51) F02B 61/02

(51) **F01P 7/16** (11) **1 505 272 A1**
F16K 31/68
(25) Ja (26) En
(21) 03708568.5 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/002957 12.03.2003
(87) WO 2003/095810 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135080
(54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTER THERMO-
STAT**
• **ELECTRONICALLY CONTROLLED THERMO-
STAT**
• **THERMOSTAT A COMMANDE ELECTRONI-
QUE**

(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato
6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP

- (72) TAKAHASHI, Masanori, Nippon Thermostat Co., Ltd., Kiyose-City, Tokyo 204-0003, JP
- (74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

F01P 7/16 → (51) F16K 11/052

- (51) **F01P 11/02** (11) **1 505 273 A2**
F28F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 04254679.6 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 GB 0318402
- (54) • *Ausgleichbehälter eines Kühlkreislaufes*
• *Cooling system expansion tank*
• *Vase d'expansion pour un système de refroidissement*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Hutchins, William Richard, Kenilworth Warwickshire CV8 1PP, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

F02B 15/00 → (51) F02M 35/10

- (51) **F02B 29/04** (11) **1 505 274 A1**
F02B 37/013
- (25) De (26) De
(21) 04016516.9 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 AT 12382003
- (54) • *Brennkraftmaschine mit 2-stufigem Abgasur-
bolader und Ladeluftkühlung zwischen Nieder-
und Hochdruckverdichter*
• *Internal combustion engine with two-stage tur-
bocharging and charge air cooling between
low and high pressure compressors*
• *Moteur avec un système de turbocompresseur
à deux étages et le refroidissement d'air de
suralimentation entre les compresseurs à bas
et à haute pression*
- (71) MAN Steyr AG, Schönnauerstrasse 5, 4400 Steyr, AT
- (72) Raab, Gottfried, Dipl.-Ing., 4320 Perg, AT
Kislinger, Peter, Dipl.-Ing., 4040 Linz, AT
Povolny, Heinz, 4460 Losenstein, AT

F02B 37/00 → (51) F02D 41/00**F02B 37/013** → (51) F02B 29/04

- (51) **F02B 61/02** (11) **1 505 275 A1**
F01P 1/06 F01P 5/02
F16H 57/04 F02B 75/20
- (25) En (26) En
(21) 04026690.0 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL PT SE TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.07.2000 JP 2000203287
05.07.2000 JP 2000203344
- (54) • *Motorrad, insbesondere Scooter*
• *Engine*
• *Motocyclette, notamment scooter*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Shirayoa, Takehiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01116359.9 / 1 170 480

F02B 61/02 → (51) F02D 41/00**F02B 63/02** → (51) F02B 75/04

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 505 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018628.0 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 JP 2003289861
- (54) • *Mechanismus für variable Verdichtungsverhält-
nisse*
• *Variable compression ratio mechanism*
• *Mécanisme pour la variation de taux de com-
pression*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Akhisa, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kamiyama, Eiichi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 505 277 A1**
F02B 75/16 F02B 63/02
- (25) En (26) En
(21) 04254598.8 (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

- (30) 05.08.2003 JP 2003286434
- (54) • *Brennkraftmaschine mit variablem Verdich-
tungsverhältnis*
• *Variable compression ratio engine*
• *Moteur à combustion interne à taux de com-
pression variable*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshikazu, c/o K. K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02B 75/16 → (51) F02B 75/04**F02B 75/20** → (51) F02B 61/02**F02C 1/00** → (51) B22D 19/00

- (51) **F02C 7/14** (11) **1 505 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254147.4 (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
- (30) 06.08.2003 GB 0318400
- (54) • *Fluidsystem*
• *A fluid system*
• *Système à fluide*

- (71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London, Greater London SW1E 6AT, GB
- (72) Tumelty, Mark Joseph, Boulton Moor, Derby DE24 5AD, GB
- Ellans, Christopher John, Stenson Fields, Derby DE24 3HX, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F02C 9/26** (11) **1 505 279 A2**

- (25) En (26) En
(21) 04254434.6 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.07.2003 GB 0317394
- (54) • *Kraftstoffsteuerung für Gasturbinen*
• *Fuel control for gas turbine engines*
• *Commande de carburant pour turbines à gaz*
- (71) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road, Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcestershire B60 1HF, GB
- Green, Paul Bernard, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6AS, GB
- Bickley, Daniel James, Hall Green, Birmingham B28 0AX, GB
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F02C 9/28** (11) **1 505 280 A1**

- F02C 9/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291543.9 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 FR 0309698
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Triebwerkstreib-
stoffzufuhr bei einem Flugzeug im Automatik-
flug*
• *Method and apparatus for supplying fuel to jet
engines of a plane in automatic flight*
• *Procédé et dispositif pour l'alimentation des
turboréacteurs d'un aéronef en vol automati-
que*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Guillot-Salomon, Damien, 31400 Toulouse, FR
Potagnik, Nicolas, 31300 Toulouse, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02C 9/42 → (51) F02C 9/28(51) **F02D 9/10** (11) **1 505 281 A2**

- F02D 11/04
- (25) De (26) De
(21) 04103709.4 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 02.08.2003 DE 10335561
- (54) • *Saugmodul*
• *Intake module*
• *Module d'admission*
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, Patentabteilung VR-P, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Pietrowski, Herbert, 74385, Pleidelsheim, DE
Jessberger, Thomas, 71679, Asperg, DE

Klotz, Arthur, 71686, Remseck, DE
Korn, Alexander, 74363, Güglingen, DE
Celik, Atilla, 71272, Renningen, DE

F02D 11/04 → (51) F02D 9/10

F02D 11/10 → (51) B62D 6/00

F02D 11/10 → (51) F02D 21/08

(51) **F02D 21/08** (11) **1 505 282 A2**
F02D 11/10 F02D 41/18
F02D 35/00

(25) En (26) En
(21) 04018396.4 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003205706

(54) • *Verfahren und Steuergerät zur Steuerung eines Verbrennungsmotors*
• *Control device and method for internal combustion engine*
• *Procédé et appareil de commande de moteur à combustion*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Harunari, Toshiaki, Yashio-shi, Saitama, JP
Yomogida, Koichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Ishii, Nobutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Nakano, Futoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Tomikawa, Kazuya, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 35/00

(51) **F02D 35/00** (11) **1 505 283 A1**
F02D 21/08

(25) En (26) En
(21) 04018406.1 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003285923

(54) • *Motorsteuerung*
• *Engine control system*
• *Dispositif de contrôle pour un moteur*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP

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

F02D 35/00 → (51) F02D 21/08

(51) **F02D 41/00** (11) **1 505 284 A1**
F02B 61/02 F02B 37/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291992.8 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 FR 0309708

(54) • *Steuereinrichtung für eine Brennkraftmaschine mit zwei Räder*

• *Control system for an internal combustion engine in a two-wheeled vehicle*
• *Système de contrôle du fonctionnement d'un moteur de véhicule à deux roues, de type scooter*

(71) PEUGEOT MOTOCYCLES, 103, rue du 17 novembre, 25350 Beaulieu Mandeure, FR

(72) Vitel, Arnaud, 25550 Presentevillers, FR
Drouhard, Luc, 25640 Marchaux, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **1 505 285 A2**
F01N 3/08

(25) De (26) De
(21) 04026635.5 (22) 14.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 04.12.1997 DE 19753718

(54) • *Abgaskonvertersystem für einen Dieselmotor*
• *Exhaust gas converter system for a diesel engine*
• *Système de convertisseur de gaz d'échappement d'un moteur diesel*

(71) DaimlerChrysler AG, Eppelstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Duvinage, Frank, Dr., 73230 Kirchheim, DE
Fausten, Hans, 73278 Schlierbach, DE
Fekete, Nicholas, Dr., 70597 Stuttgart, DE
Kerckhoff, Anton, Dr., 70193 Stuttgart, DE
Krutzschn, Bernd, Dr., 73770 Denkendorf, DE
Liebscher, Thomas, 70736 Fellbach, DE
Pischinger, Stefan, Prof., 52076 Aachen, DE
Weibel, Michel, Dr., 70619 Stuttgart, DE

(62) 98963456.3 / 0 961 876

(51) **F02D 41/06** (11) **1 505 286 A2**
F02N 11/08

(25) En (26) En
(21) 04013173.2 (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
(30) 06.06.2003 JP 2003162551
24.02.2004 JP 2004048120

(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren für einen Fahrzeug-Antrieb und entsprechendes Programm*
• *Vehicle-drive control system and method and program therefor*

• *Appareil et procédé de commande pour une transmission de véhicule, et programme correspondant*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjoshi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Izawa, Kazuyuki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Hisada, Hideki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Nomura, Masaki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Yamaguchi, Kozo, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP

Okoshi, Toshio, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Inagaki, Tomochika, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Hasegawa, Kazuma, Kariya-sho, Aichi-ken 448-0803, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 505 287 A2**
F02D 41/08
(25) En (26) En
(21) 04018397.2 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 JP 2003206054

(54) • *Steuerverfahren und -system zum Starten einer Brennkraftmaschine*
• *Starting control method and system for internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé pour contrôler le démarrage d'un moteur à combustion interne*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Kazumi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Misao, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/08 → (51) F02D 41/06

F02D 41/18 → (51) F02D 21/08

(51) **F02D 41/20** (11) **1 505 288 A2**
F02D 41/22 F02M 59/46
H01L 41/04

(25) De (26) De
(21) 04014664.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 DE 10336639

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Funktionsdiagnose eines Piezoaktors eines Kraftstoffmesssystems einer Brennkraftmaschine*
• *Method and device for the functional diagnosis of a piezoactuator in the fuel metering system of a combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour surveiller le fonctionnement d'un actionneur piézoélectrique d'alimentation en carburant d'un moteur à combustion*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Rueger, Johannes-Joerg, 1130 Wien, AT

F02D 41/22 → (51) F02D 41/20

F02D 41/30 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/40** (11) **1 505 289 A2**
F02D 41/30

(25) En (26) En
(21) 04014738.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.07.2003 US 611366

(54) • *Einspritzungsstrategie zum Betreiben einer direkt einspritzenden selbstzündenden Viertakt-Brennkraftmaschine*
• *Injection strategy for operating a direct-injection controlled auto-ignition four-stroke internal combustion engine*
• *Strategie d'injection d'un moteur à quatre temps à combustion interne, à injection directe et à auto-allumage*

- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Kuo, Tang-Wei, Troy, MI 48098, US
Brown, Barry L., Lake Orion, MI 48360, US
Najit, Paul M., Bloomfield Hills MI 48304, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02F 1/20 → (51) F01M 1/08

F02F 3/00 → (51) C23C 22/02

F02K 3/10 → (51) F23R 3/20

- (51) **F02M 17/04** (11) **1 505 290 A1**
F02M 37/20 F02M 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 04016460.0 (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
- (30) 04.08.2003 JP 2003286287
04.08.2003 JP 2003286293
04.08.2003 JP 2003286294
- (54) • *System für die Kraftstoffzufuhr in einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply control system for engine*
• *Système de commande d'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshikazu, Wako-shi Saitama, JP
Utsugi, Eiichi, Wako-shi Saitama, JP
Chiba, Shosaku, Wako-shi Saitama, JP
Sasaki, Tsutomu, 197-1 Aza Nagare Kakuda Kakuda-shi Miyag, JP
Tsutsui, Katsuhiko, 197-1 Aza Nagare Kakuda Kakuda-shi Miyag, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02M 17/04** (11) **1 505 291 A1**
F02M 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 04017120.9 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 JP 2003286288
- (54) • *System für die Kraftstoffzufuhr in einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply control system for engine*
• *Système de commande de l'alimentation de combustible pour moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshikazu, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 25/08 → (51) F02M 17/04

- (51) **F02M 31/125** (11) **1 505 292 A2**
F02M 37/22
- (25) It (26) En
- (21) 04018437.6 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.08.2003 IT T020030603
- (54) • *Einrichtung zum Heizen eines in einem Kraftfahrzeug verwendeten Fluids, insbesondere eines Kraftstoffes*
• *Device for heating a fluid used in a motor vehicle, in particular a fuel*
• *Dispositif de chauffage d'un fluide utilisé dans un véhicule à moteur, notamment d'un carburant*
- (71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (72) Colombo, Paolo, 15100 Alessandria, IT
Bigliati, Marco, 13039 Trino (Vercelli), IT
Zorzetto, Mauro, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F02M 31/135 → (51) F02M 35/10

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 505 293 A1**
F02M 31/135 F02M 69/04
F02M 69/30 F02B 15/00
F02M 57/04 F02M 61/14
- (25) En (26) En
- (21) 04018633.0 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.08.2003 JP 2003206652
- (54) • *Kraftstoffversorgungsanlage und -verfahren für eine direkteinspritzende Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply system and fuel supply method for in-cylinder direct fuel injection engine*
• *Système et méthode d'alimentation en carburant pour un moteur à combustion interne avec injection directe*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Shimada, Kosaku, Hitachi Ltd, Intell.Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
Ichiyama, Takanobu, Hitachi Ltd, Intell.Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 37/20 → (51) F02M 17/04

F02M 37/22 → (51) F02M 31/125

- (51) **F02M 45/06** (11) **1 505 294 A1**
F02M 57/02 F02M 59/34
- (25) En (26) En
- (21) 03254935.4 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Pumpenanordnung*
• *Pump assembly*
• *Ensemble de pompe*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Felton, Nicholas, Gillingham, Kent ME8 0HD, GB

- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 51/06 → (51) F23D 11/38

F02M 57/02 → (51) F02M 45/06

F02M 57/04 → (51) F02M 35/10

F02M 59/34 → (51) F02M 45/06

F02M 59/46 → (51) F02D 41/20

F02M 61/14 → (51) F02M 35/10

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 505 295 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04026927.6 (22) 04.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 07.05.1999 DE 19921242
- (54) • *Verfahren zum Positionieren des Stellantriebs in einem Kraftstoffinjektor und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of positioning an actuator of a fuel injector and apparatus to carry out the method*
• *Méthode de positionner d'un actionneur d'un injecteur de carburant et dispositif pour effectuer de la méthode*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Frank, Wilhelm, 96049 Bamberg, DE
Klügl, Wendelin, 92358 Seubersdorf, DE
Lehmann, Stefan, 93053 Regensburg, DE
Lewentz, Günter, 93093 Donaustauf, DE
Neumaier, Martin Dr., 93059 Regensburg, DE
Rizk, Reda, 51143 Köln, DE
Schmutzler, Gerd Dr., 93138 Kareth, DE
- (62) 00943547.0 / 1 144 841

F02M 61/18 → (51) F23D 11/38

F02M 69/04 → (51) F02M 35/10

F02M 69/30 → (51) F02M 35/10

F02M 11/08 → (51) F02D 41/06

- (51) **F02N 15/02** (11) **1 505 296 A2**
F16D 48/06 B60K 41/28
B60K 41/22
- (25) En (26) En
- (21) 04018299.0 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 JP 2003286262
- (54) • *Apparat zum Anlassen einer Brennkraftmaschine*
• *Starting apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil pour démarrer un moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
- (72) Sakai, Kazuhito, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Asada, Toshiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ezaki, Shuichi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ishikawa, Makoto, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Isarai, Ryoji, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
Ohara, Kouji, Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
KUHNNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE
- (51) **F02N 15/02** (11) **1 505 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018372.5 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 JP 2003288478
(54) • *Vorrichtung zum Anlassen einer Brennkraftmaschine*
• *Starting apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de démarrage pour moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Sakai, Kazuhito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Asada, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Ezaki, Shuichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ishikawa, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE
- (51) **F02P 19/02** (11) **1 505 298 A1**
F23Q 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 03721097.8 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005923 13.05.2003
(87) WO 2003/095828 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002139341
29.11.2002 JP 2002346962
(54) • *STEUERUNG FÜR GLÜHKERZE UND GLÜHKERZE*
• *CONTROLLER OF GLOW PLUG AND GLOW PLUG*
• *MODULE DE COMMANDE POUR BOUGIE DE PRECHAUFFAGE ET BOUGIE DE PRECHAUFFAGE*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) GOTOH, Shunsuke c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
KUMADA, Chiaki c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
KIMATA, Hiroyuki c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
MURAMATSU, Seigo c/o NGK SPARK PLUG CO.,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
SAKURAI, Takayuki c/o NGK SPARK PLUG CO.,
LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **F03D 7/02** (11) **1 505 299 A1**
G01P 13/02
(25) En (26) En
(21) 04018496.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 JP 2003288936
(54) • *System zum Ausrichten einer Windturbine*
• *Method for yawing horizontal axis wind turbine*
• *Système d'orientation pour une éolienne*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP
(72) Yoshida, Shigeo Fuji Jukogyo K. K., Tokyo
160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

F04B 39/00 → (51) F04D 29/66

- (51) **F04B 39/10** (11) **1 505 300 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03719200.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005346 25.04.2003
(87) WO 2003/095835 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002136060
(54) • *KOMPRESSOR*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi,
Gunma 372-8502, JP
(72) NAKAMURA, Shinji, SANDEN CORPORATION,
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
Gbr Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

F04B 49/00 → (51) F04D 29/66

- (51) **F04D 9/04** (11) **1 505 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254164.9 (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
- (30) 04.08.2003 GB 0318225
(54) • *Selbstansaugende Kreiselpumpe*
• *Self-priming centrifugal pump*
• *Pompe auto-amorçante*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Irvine, James, c/o ITT Industries Jabsco,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 OBU, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **F04D 29/32** (11) **1 505 302 A1**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 04254703.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 US 634545
(54) • *Kompressorschaufoel*
• *Compressor airfoil*
• *Aube de compresseur*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) Doloresco, Bryan Keith, Cincinnati Ohio 45240, US
Wood, Peter John, Loveland Ohio 45140, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 505 303 A1**
F04B 39/00 F04B 49/00
(25) De (26) De
(21) 04018592.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK

- (30) 08.08.2003 DE 10336498
(54) • *Verfahren zur Geräuschreduzierung eines Maschinensatzes*
• *Procedure for noise reduction for a machine group*
• *Procédé de réduction de bruit d'un groupe de machines*
- (71) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG, Sürther
Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
(72) Ernst, Franz-Josef, 53894 Mechernich-Kommern,
DE
Gassen, Heinz, 53489 Sinzig, DE
Olejnik, Janusz, 50670 Köln, DE
Schierhorn, Uwe, 50389 Wesseling, DE
(74) Zahn, Christoph, et al, Linde Aktiengesellschaft
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

F04D 31/00 → (51) E21B 43/00**F15B 13/04** → (51) F16K 11/074**F15B 15/18** → (51) G05G 9/10**F15B 21/04** → (51) B01D 53/88**F16B 2/00** → (51) B60R 16/02**F16B 5/08** → (51) B23K 1/005

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 505 304 A1**
B21H 3/02
(25) En (26) En
(21) 03256484.1 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 04.08.2003 US 632790
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur Verwendung mit zerbrechlichem Material*
• *Fastener for use with frangible material*
• *Élément de fixation à utiliser avec matériau cassant*
- (71) Powers Fasteners Inc., 2 Powers Square, New
Rochelle, New York 10801, US
(72) Gaudron, Paul, Stamford Connecticut 06902, FR
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16B 37/14 → (51) A61F 2/44

- (51) **F16C 19/34** (11) **1 505 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015839.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK

- (30) 02.08.2003 DE 10335415

(54) • Wälzlager
• Roller bearing
• Roulement
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Neder, Günter, 97422 Schweinfurt, DE
Heemskerk, Rut, 97490 Poppenhausen-Kützberg, DE
Schemmel, Bruno, 97505 Geldersheim, DE
Reichert, Jürgen, 97499 Donnerdorf, DE
Grüll, Robert, 97528 Sulzdorf a. d. Lederhecke, DE
Beck, Burkard, 97294 Unterpleichfeld, DE
Schwappach, Alfred, 97494 Bundorf, DE
Wagner, Stefan, 97421 Schweinfurt, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 33/64** (11) **1 505 306 A1**
B24B 39/04 C21D 9/40
C21D 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 03749996.9 (22) 14.05.2003
(84) DE FR IT
(86) JP 2003/006032 14.05.2003
(87) WO 2003/095855 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138970
14.05.2002 JP 2002138971
24.09.2002 JP 2002277535

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERLAUFRINGGLIEDS
• METHOD OF PRODUCING BEARING RACEWAY MEMBER
• PROCEDE DE FABRICATION DE CHEMIN DE ROULEMENT
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) SHIBATA, Masamichi, Naga-gun, Mie 518-0225, JP
KOMEYAMA, Nobuo, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0021, JP
HARADA, Hisashi, Koyo Seiko Asahigaoka-ryo 1316, Kashiwara-shi, Osaka 582-0026, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **1 505 307 A1**
(25) De (26) De
(21) 04018420.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 10335713
(54) • Abdichtung für Radialwälzlager
• Sealing for radial roller bearing
• Garniture d'étanchéité pour palier radial à roulement
(71) FAG Kugelfischer AG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
(72) Niebling, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
Masur, Ernst, 97508 Untereuerheim, DE

F16C 41/00 → (51) G11B 19/20

(51) **F16D 3/205** (11) **1 505 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254511.1 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003285871
(54) • Gleichlaufgelenk

• Constant velocity universal joint
• Joint homocinétique
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Goto, Tatsuhiro, NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Miyata, Masahide, NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Murakami, Hiroshi, NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Tomiyama, Mikio, NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk, Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **F16D 48/06** (11) **1 505 309 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300466.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 FR 0309775
(54) • Steuerungsverfahren für eine Antriebseinheit mit automatisiertem Getriebe und eine Kuppelung
• Control method for a drive unit including automated transmission and clutch
• Procédé de contrôle d'un groupe motopropulseur équipé d'une transmission automatisée à embrayage
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guinois, Arnaud, 75013 Paris, FR
Valero, Thomas, 92120 Montrouge, FR

F16D 48/06 → (51) F02N 15/02

(51) **F16D 69/02** (11) **1 505 310 A2**
C08J 5/14
(25) De (26) De
(21) 04014925.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 29.07.2003 DE 10334881
(54) • Verfahren zur Herstellung eines auf einem flächigen Carbonfaser-Gewebe basierenden Reibmaterials für Nassreibelemente und nach dem Verfahren hergestelltes Reibmaterial
• Method of making a carbon fiber based on woven friction material for wet friction elements, and material made according to this method
• Procédé de fabrication d'un matériau de friction à base de tissu de fibres de carbone et matériau obtenu selon ce procédé
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Gruber, Udo, 86356 Neusäss, DE
Grasser, Sebastian, 86316 Friedberg, DE
Pfitzmaier, Eugen, 86672 Thierhaupten, DE
Bode, Reiner, 86477 Aindling, DE
Hochegger, Gernot, 1090 Wien, AT

(51) **F16F 1/38** (11) **1 505 311 A1**
(25) De (26) De
(21) 04018456.6 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10335914

(54) • Lagerbuchse
• Bearing bush
• Coussinet
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Schäfer, Christof, 53489 Sinzig, DE

(51) **F16F 7/108** (11) **1 505 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018499.6 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003287585
(54) • Einrichtung zum Unterdrücken von Schwingungen eines Antriebsstranges, damit ausgerüsteter Antriebsstrang und Methode zum Unterdrücken von Schwingungen für einen Antriebsstrang

• Vibration suppression device of a power train, power train provided therewith and vibration suppression method for a power train
• Dispositif de suppression de vibrations d'une groupe motopropulseur, groupe motopropulseur ainsi équipée et procédé de suppression de vibrations pour une groupe motopropulseur
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamamoto, Kouichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ohkawa, Yuzou, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Mito, Eiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16F 9/06 → (51) B60G 17/04

(51) **F16F 9/32** (11) **1 505 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018212.3 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336151
(54) • Schwingungsdämpfer in Leichtbauweise
• Vibration damper in light weight construction
• Amortisseur de vibrations de construction légère
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Lutz, Dieter, 97422 Schweinfurt, DE

F16F 9/34 → (51) B60G 17/04

F16F 9/342 → (51) B60G 17/04

(51) **F16F 9/38** (11) **1 505 314 A1**
F16F 9/58
(25) De (26) De
(21) 04015716.6 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 10336557
(54) • Federkonstruktion
• Suspension construction
• Structure de suspension
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Gehring, Thomas, 49456 Bakum, DE
Schorling, Manfred, 49406 Eydelstedt, DE

(51) **F16F 9/44** (11) **1 505 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 04007229.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003288222
(54) • *Hydraulischer Stossdämpfer*
• *Hydraulic shock absorber*
• *Amortisseur hydraulique*

(71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho
1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tomonaga, Takao Showa Corporation, Iwata-gun
Shizuoka, JP
Nagai, Osamu Showa Corporation, Iwata-gun
Shizuoka, JP
Kokubu, Shinichi, Wako-shi Saitama, JP
Okazaki, Kazumi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

F16F 9/58 → (51) F16F 9/38

(51) **F16H 3/093** (11) **1 505 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017756.0 (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
(30) 07.08.2003 JP 2003288687
(54) • *Parallelwellengetriebe*
• *Parallel shaft transmission*
• *Transmission à arbres parallèles*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Kazuma, Wako-shi Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 505 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017699.2 (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
(30) 08.08.2003 IT mi20031644
(54) • *Kettenantrieb mit mechanischer Spannvorrich-
tung*
• *Chain power-transmission system with
mechanical tightener*
• *transmission par chaîne avec un tendeur
mécanique*
(71) REGINA S.I.C.C. S.P.A., Piazza S. Maria Beltrade 1,
20123 Milano, IT
(72) Garbagnati, Carlo, 23884 Castello Brianza, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

F16H 25/20 → (51) B62M 25/08

F16H 25/20 → (51) G05G 9/10

(51) **F16H 37/04** (11) **1 505 318 A2**
// F16H3/093
(25) En (26) En
(21) 04103411.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 US 635115
(54) • *Vielgang-Getriebe mit sanfter Schaltcharakteri-
stic*
• *Smoothly shifting multispeed transmission*
• *Transmission à rapports multiples avec chan-
gement de vitesse supprimant le choc lors du
passage*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100
Modena, IT
(72) Bulgrien, Garth H., Ephrata, PA Pennsylvania
17522, US
(74) Gunst, Wilfried E.D., CNH IP Department, CNH
Belgium N.V., Patent Department, Leon
Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F16H 57/04 → (51) F02B 61/02

(51) **F16H 61/02** (11) **1 505 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018377.4 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 JP 2003289159
(54) • *Regelungsvorrichtung eines linearen Elektro-
magnetventil*
• *Linear solenoid valve control device*
• *Dispositif de commande de vanne électroma-
gnétique linéaire*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
(72) Kimura, Yusuke, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Ochiai, Tatsuo, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Jozaki, Tateki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Ishimori, Yoshinori, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585,
JP
Wakayama, Hideshi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585,
JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **F16H 61/30** (11) **1 505 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254596.2 (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
(30) 08.08.2003 US 637296
(54) • *Verfahren zur Einschaltkraftsteuerung der Syn-
chronisierungsrichtungen eines Doppel-
kupplungsgetriebes*
• *Method for controlling the engagement force of
the synchronizers of a dual clutch transmission*
• *Procédé de commande de force de mise en
prise synchronisée des synchroniseurs d'une
boite de vitesses à double embrayage*
(71) BorgWarner Inc., 3800 Automation Avenue, Suite
100, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Koenig, Melissa, Howell Michigan 48843, US
Firth, Darren, Paramatta NSW 2150, AU
Buchanan, Mark, Rochester Hills Michigan 48309,
US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 63/30** (11) **1 505 321 A1**
(25) Ja (26) De
(21) 03725778.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/006033 14.05.2003
(87) WO 2003/098077 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002139776
(54) • *SCHUBSTANGENVERBINDUNGSKON-
STRUKTION UND KONSTRUKTION ZUM
VERHINDERN EINES MITROTIERENS DER
KOLBENSTANGE*
• *SHIFT ROD CONNECTING STRUCTURE,
AND SHIFT ROD COROTATION PREVENT-
ING CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE CONNEXION DE GUIDES
DE FOURCHETTES ET STRUCTURE ANTI-
COROTATION DES GUIDES DE FOURCHET-
TES*

(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-
cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(72) TSUGE, Hitoshi Aichi Machine Industry Co., Ltd,
Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F16J 1/00 → (51) C23C 22/02

(51) **F16J 9/26** (11) **1 505 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018380.8 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003206809
02.08.2004 JP 2004225411
(54) • *Gleitelement und Verfahren zum Herstellen
des Gleitelements*
• *Sliding member and production process
thereof*
• *Élément de glissement et sa méthode de fabri-
cation*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hamada, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0051, JP
Kano, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0002, JP
Mabuchi, Yukata, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0834, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **F16K 11/052** (11) **1 505 323 A1**
F16K 11/085 F01P 7/16
(25) De (26) De
(21) 04013764.8 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10335831
(54) • *Ventil mit Vollabsperrung*
• *Valve with full shut-off position*
• *Valve avec pleine position d'interruption*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Muschelknautz, Claudius, 77815 Buehl, DE
Schmidt, Roland, 77815 Buehl, DE

Pfetzer, Johannes, 77815 Buehl, DE
Reeb, Georg, 77815 Buehl Eisental, DE
Eigenmann, Joerg, Toluca, MX
Vollmer, Dirk, 77815 Buehl, DE
Taghouti, Nizar, 76137 Karlsruhe, DE
Kern, Ottmar, 76135 Karlsruhe, DE
Krause, Bernhard, 77887 Sasbachwalden, DE

(51) **F16K 11/074** (11) **1 505 324 A1**
F15B 13/04
(25) De (26) De
(21) 04103628.6 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336165
(54) • *Schalteneinrichtung*
• *Switching device*
• *Dispositif de commutation*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) Burch, Eduard, 5436 Würenlos, CH
Amsler, Marc, 5082 Kaisten, CH
(74) Dimper, Dieter, et al, ALSTOM Technologie Ltd,
CHTI Intellectual Property, Brown Boveri Strasse
7/699/5, 5401 Baden, CH

F16K 11/085 → (51) F16K 11/052

(51) **F16K 31/122** (11) **1 505 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 04017860.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10336065
(54) • *Pneumatischer Ventilantrieb*
• *Pneumatic valve actuator*
• *Actionneur pneumatique d'une soupape*
(71) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Hettinger, Gerhard, 74653 Ingelfingen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
Gbr, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F16K 31/68 → (51) F01P 7/16

(51) **F16L 3/00** (11) **1 505 326 A2**
(25) NI (26) En
(21) 04077000.0 (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
(30) 15.07.2003 NL 1023932
(54) • *Kabel- oder Schlauchenthaltehaken*
• *Hook for bearing cables or hose pipes*
• *Crochet d'accrochage pour cables ou tuyaux
souples*
(71) Westmark B.V., Stationsweg Oost 281D, 3931 ER
Woudenberg, NL
(72) Westerbeek van Eerten, Lodewijk F. A., 3818 WB
Amersfoort, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **F16L 11/04** (11) **1 505 327 A1**
B32B 1/08 B32B 25/14
(25) En (26) En
(21) 04103511.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 US 630326
(54) • *Schlauchaufbau enthaltend thermoplastische
Quaterfluoropolymere*
• *Hose construction containing thermoplastic
quaternary fluoropolymers*
• *Construction de tuyau comprenant des fluoro-
polymères thermoplastiques quaternaires*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Saupe, Timothy Paul, Lincolns, NE Nebraska 68516,
US
Ainsworth, Carol Lynn, Sun Prairie, WI Wisconsin
53590, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **F16L 13/10** (11) **1 505 328 A2**
F16L 47/02 F16L 47/20
(25) De (26) De
(21) 04016749.6 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 DE 10336494
(54) • *Kupplung zum Verbinden von Leitungen*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyau*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
(72) Rösch, Thomas, 63589 Linsengericht, DE
Seyler, Andreas, 63584 Gründau, DE
Osthold, Jan, 35428 Langgöns, DE
Züch, Wilfried, 63571 Gelnhausen, DE
Pöppel, Artur, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **1 505 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 04090264.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336727
(54) • *Pressverbindung*
• *Press-fitting*
• *Raccord à sertissage*
(71) Geberit Mapress GmbH, Kronprinzstrasse 40,
40746 Langenfeld, DE
(72) Foering, Herbert, 42697 Solingen, DE
Gigowski, Thomas, Dr., 41517 Grevenbroich, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **F16L 27/04** (11) **1 505 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015292.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 DE 10336351
(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage pour tuyaux*
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
Maintal, DE
(72) Geppert, Helmut, 63791 Karlstein, DE
Wolf, Heinz-Peter, 63628 Bad Soden Salmünster,
DE
Mann, Stephan, 63599 Bieber, DE
Sommer, Michael, 63654 Büdingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

(51) **F16L 37/56** (11) **1 505 331 A1**
F16L 39/00
(25) It (26) En
(21) 04103723.5 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 IT UD20030167
(54) • *Koaxialverbindung*
• *Joint-type coaxial connection*
• *Raccord coaxial*
(71) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso,
IT
(72) Zanolin, Sergio, 33070 Polcenigo (PN), IT
Fin, Giuseppe, 30020 Meolo (VE), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

F16L 39/00 → (51) F16L 37/56

F16L 47/02 → (51) F16L 13/10

F16L 47/20 → (51) F16L 13/10

(51) **F16L 58/10** (11) **1 505 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090265.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336728
(54) • *Rohrleitungssystem für Trinkwasser*
• *Pipesystem for drinking water*
• *Système de tuyau pour eau potable*
(71) Geberit Mapress GmbH, Kronprinzstrasse 40,
40746 Langenfeld, DE
(72) Speckemeyer, Jens, 45475 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

F16L 58/10 → (51) B32B 15/08

F16M 11/04 → (51) B60K 15/05

(51) **F16M 11/10** (11) **1 505 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 04103694.8 (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

(30) 06.08.2003 KR 2003054263

(54) • *Datensichtgerät*
• *Monitor*
• *Appareil de visualisation*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR

(72) Jeong, Jun-soo, Paldal-ku Kyungki-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F16M 11/12** (11) **1 505 334 A1**
F16M 11/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291963.9 (22) 30.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 FR 0309709

(54) • *Stabilisiertes Plattform-system*
• *Stabilized platform system*
• *Système de plate-forme stabilisée*

(71) Georget, Jean, 3, avenue Fénelon, 93220 Gagny,
FR
Humbert, Daniel, 3 rue des Clouyères, 55110 Dun
sur Meuse, FR

(72) Georget, Jean, 93220 Gagny, FR

Humbert, Daniel, 55110 Dun sur Meuse, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F16M 11/18 → (51) F16M 11/12

(51) **F16M 11/20** (11) **1 505 335 A2**
(25) En (26) En

(21) 04254672.1 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 CN 03153018

(54) • *Klappbare Haltevorrichtung für einen tragbaren
Rechner*
• *Collapsible supporting device for a portable
computer*
• *Support repliable pour ordinateur portable*

(71) Delta Design Group Co., Ltd., Beaufort House, P.O.
Box 438, Road Town, Tortola, VG

(72) Ma, Chan-Min, Taipei City, TW

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk, 57-60
Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16N 29/02 → (51) F01M 1/08

F21L 4/02 → (51) F21V 13/04

(51) **F21S 8/02** (11) **1 505 336 A2**
(25) De (26) De

(21) 04017135.7 (22) 21.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 31.07.2003 DE 10334970

(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Lighting assembly*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35,
58511 Lüdenscheid, DE

(72) Blessing, Kurt, 58507 Lüdenscheid, DE
Wemper, Ralph, 58256 Ennepetal, DE
Dietrich, Hans-Joachim, 58239 Schwerte, DE

F21S 8/10 → (51) H01L 33/00

(51) **F21S 10/02** (11) **1 505 337 A2**
F21V 9/10 F21V 17/02

(25) En (26) En

(21) 04017006.0 (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

AL HR LT LV MK

(30) 21.07.2003 US 488848 P

(54) • *Farbwechsler und entsprechendes Verfahren
für eine Beleuchtungseinrichtung*
• *Color changing apparatus, and associated
method, for a light assembly*
• *Appareil de changement de couleur et
méthode correspondant pour dispositif d'éclairage*

(71) WYBRON, INC., 4830 List Drive, Colorado Springs,
CO 80919, US

(72) Warnecke, Russell A., Colorado Springs Colorado
80919, US

Fasen, Kenneth R., Colorado Springs Colorado
80919, US

Mokry, Robert, Colorado Springs Colorado 80919,
US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **1 505 338 A1**
// F21W101:10

(25) It (26) En

(21) 04017946.7 (22) 29.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 IT T020030611

(54) • *Komplexer Reflektor für einen Kfz-Scheinwerfer
ausgebildet mit rotationssymmetrischen
Sektoren und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Complex reflector formed by sectors with rota-
tional symmetry for a vehicle headlamp, and
process of manufacture*
• *Réflecteur complexe pour phare d'automobile
formé de secteurs à symétrie de révolution et
son procédé de fabrication*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Capello, Davide, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano (Torino), IT

Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **F21V 7/04** (11) **1 505 339 A1**
// F21W101:10

(25) It (26) En

(21) 04018331.1 (22) 03.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 IT T020030612

(54) • *Reflektor für einen Kfz-Scheinwerfer mit einer
komplexen Oberfläche und Verfahren zu des-
sen Herstellung*

• *Complex reflector for a vehicle headlight, and
method for the manufacture of the reflector*

• *Réflecteur à surface complexe pour projecteur
automobile, et méthode pour la fabrication
d'un tel réflecteur*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Capello, Davide, 10043 Orbassano, IT

Repetto, Piermario, 10043 Orbassano, IT

Perlo, Pietro, 10043 Orbassano, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

F21V 9/10 → (51) F21S 10/02

(51) **F21V 13/04** (11) **1 505 340 A1**
F21L 4/02

(25) En (26) En

(21) 04018350.1 (22) 03.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 JP 2003286923

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illumination apparatus*
• *Appareil d'éclairage*

(71) CATEYE Co., Ltd., 8-25 Kuwazu 2-chome
Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Fujimoto, Takuya, Sakai-shi Osaka, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

F21V 17/02 → (51) F21S 10/02

F22B 31/00 → (51) F23C 7/02

F23C 5/00 → (51) F23C 7/02

F23C 6/04 → (51) F23C 7/02

F23C 7/00 → (51) F23C 7/02

(51) **F23C 7/02** (11) **1 505 341 A1**
F23C 7/00 F23C 5/00
F23C 6/04 F22B 31/00
F28G 1/16

(25) En (26) En

(21) 04022690.4 (22) 02.08.1999

(84) CH DE FI GB LI NL

(30) 20.08.1998 JP 23368598

(54) • *Kessel*
• *Boiler*
• *Chaudière*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1,
Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-6170, JP

(72) Yamamoto, Kenji, Hitachinaka-shi, JP

Kobayashi, Hironobu, Hitachi-shi, JP

Okazaki, Hirofumi, Hitachi-shi, JP

Tsumura, Toshikazu, Kure-shi, JP

Kiyama, Kenji, Kure-shi, JP

(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Patentanwälte-European Patent Attorneys
Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(62) 99115289.3 / 0 981 017

F23C 9/06	→ (51)	B01D 53/34
F23C 9/08	→ (51)	B01D 53/34
(51) F23D 11/38	(11)	1 505 342 A1
F02M 51/06		F02M 61/18
(25) En	(26)	En
(21) 04017821.2	(22)	28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 04.08.2003		GB 0318164
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren für die Reduzierung von Ablagerungen in einem Kraftstoffinjektor • A method of minimizing deposits in a fuel injector • Procédé pour minimaliser les dépôts dans un injecteur de combustible
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Gorman, Brian A., Seaford VA 23696, US Imoehl, William James, Williamsburg VA 23185, US Nally, John, Williamsburg 23185, US Ren, Wei-Min, Dr., Niskayuna, NY 12309, US		
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE		
F23L 11/00	→ (51)	F23L 13/02
(51) F23L 13/02	(11)	1 505 343 A2
F23L 11/00		F23N 3/04
(25) De	(26)	De
(21) 04018482.2	(22)	04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 05.08.2003		DE 20312087 U
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Abgassystem mit Erfassungsmittel • Exhaust system with detecting means • Système d'extraction de gaz de combustion avec moyens de détection
(71) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE		
(72) Pabst, Manfred, 56329 St. Goar, DE Thomann, Hans-Peter, 82327 Tutzing-Kampberg, DE		
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
F23L 17/04	→ (51)	B01D 53/34
F23N 3/04	→ (51)	F23L 13/02
(51) F23N 5/10	(11)	1 505 344 A2
F23N 5/24		
(25) De	(26)	De
(21) 04012387.9	(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		
(30) 02.08.2003		DE 10335465
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum elektrisch gesteuerten Abschalten der Gasflamme einer Brennstelle • Electric activated device to shut off the gas flame of a cooking unit • Dispositif électrique pour l'arrêt d'une flamme de plaque chauffante à gaz
(71) Siebe Appliance Controls GmbH, Heerwasenstrasse 25, 78559 Gosheim, DE		

(72) Anders, Klaus, 78559 Gosheim, DE Weinmann, Bernhard, 78559 Gosheim, DE		
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwältin, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE		
F23N 5/24	→ (51)	F23N 5/10
(51) F23Q 2/16	(11)	1 505 345 A1
F23Q 2/50		
(25) En	(26)	En
(21) 04018288.3	(22)	02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 02.08.2003		US 632441
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Winddichtes Feuerzeug • A windproof lighter • Briquet imperméable au vent
(71) Wong, Chi Lam, 1617 S Euclid Ave., San Gabriel, CA 91776, US		
(72) Wong, Chi Lam, San Gabriel, CA 91776, US		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE		
F23Q 2/16	→ (51)	F23Q 2/167
(51) F23Q 2/167	(11)	1 505 346 A1
F23Q 2/52		F23Q 2/16
F23Q 2/50		
(25) En	(26)	En
(21) 04018172.9	(22)	30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 02.08.2003		US 633220
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Feuerzeug • Lighter • Briquet
(71) Chi Lam Wong, 1617 S. Euclid Ave., San Gabriel, CA 91776, US		
(72) Chi Lam Wong, San Gabriel, CA 91776, US		
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
F23Q 2/50	→ (51)	F23Q 2/16
F23Q 2/50	→ (51)	F23Q 2/167
F23Q 2/52	→ (51)	F23Q 2/167
F23Q 7/00	→ (51)	F02P 19/02
(51) F23R 3/20	(11)	1 505 347 A1
F02K 3/10		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 04291890.4	(22)	23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 05.08.2003		FR 0309657
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Nachverbrennungsvorrichtung • Post-combustion device • Dispositif de post-combustion
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR		
(72) Bunel, Jacques, Marcel, Arthur, 94260 Fresnes, FR		
(74) Roche, Jacques, André, Michel, 91090 Lisses, FR		

Rakotondrainibe, Bien-Aimé, Olivier, Solo, Samuel, P., 77630 Arbonne La Foret, FR		
Touchaud, Stéphane, Henri, Guy, 75012 Paris, FR		
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR		
(51) F24C 1/00	(11)	1 505 348 A2
F24C 15/00		A61L 9/22
(25) En	(26)	En
(21) 04018767.6	(22)	06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 08.08.2003		IT vr20030101
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Ofen oder offene Feuerstelle mit Luft-Umwälzungssystem • Stove or ventilated fireplace with a forced air circulation system • Four ou cheminée avec un système de circulation d'air forcée
(71) Gruppo Piazzetta S.p.A., 22, Via Montello, 31010 Casella d'Asolo (Treviso), IT		
(72) Piazzetta, Domenico, 31010-Casella D'Asolo Treviso, IT		
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr. Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT		
(51) F24C 7/08	(11)	1 505 349 A2
A21B 1/40		A47J 37/08
G01N 21/25		
(25) De	(26)	De
(21) 04016561.5	(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		
AL HR LT LV MK		
(30) 06.08.2003		DE 10336114
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Gargerät mit einer Bräunungssensorvorrichtung • Cooking device with browning sensor • Appareil de cuisson avec capteur de brunissement
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
(72) Klemp, Eric, 83301 Traunreut, DE Schnell, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE Zeraschi, Monika, 83301 Traunreut, DE		
(51) F24C 7/08	(11)	1 505 350 A2
(25) De	(26)	De
(21) 04017060.7	(22)	20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 06.08.2003		DE 10337538
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Bedienung eines Kochsystems • Device and method for controlling of a cooking system • Dispositif et méthode de commande d'un système de cuisson
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE		
(72) Martin Baier, 76275 Ettlingen, DE		
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE		
F24C 7/08	→ (51)	A21B 1/40

(51) **F24C 15/00** (11) **1 505 351 A2**
(25) De (26) De
(21) 04016562.3 (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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 DE 10336605

(54) • *Gargerät mit einer Beleuchtungseinrichtung*
• *Cooking appliance with illuminating device*
• *Appareil de cuisson avec un dispositif d'éclairage*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Goes, Vitor, 75015 Bretten, DE

Gramlich, Walter, 76646 Bruchsal, DE

Götz, Bernhard, 75059 Zaisenhausen, DE

F24C 15/00 → (51) F24C 1/00

(51) **F24C 15/04** (11) **1 505 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 04016377.6 (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

(30) 04.08.2003 DE 10336138

(54) • *Tür für ein Haushaltsgerät mit demontierbarer Scheibe*
• *Household appliance door with removable plate*
• *Porte d'un appareil ménager à plaque démontable*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Bronsterring, Hermann, 59329 Wadersloh, DE

Krümpelmann, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh, DE

F24C 15/04 → (51) F24C 15/06

(51) **F24C 15/06** (11) **1 505 353 A1**
F24C 15/04
(25) De (26) De
(21) 04018621.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 ES 200301965

(54) • *Anordnung zum Befestigen einer dekorativen Front an der Oberfläche eines Haushaltsgerätes*
• *Arrangement for fastening a decorative front to a surface of a domestic appliance*
• *Agencement de fixation d'un panneau avant décoratif à la surface d'un appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Galindo Perez, Juan Jose, 50007 Zaragoza, ES

F24C 15/06 → (51) A47L 15/42

(51) **F24C 15/10** (11) **1 505 354 A1**
H05B 6/12 C03C 17/36
(25) Ja (26) En
(21) 03723356.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005969 14.05.2003

(87) WO 2003/098115 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 JP 2002141309
09.08.2002 JP 2002232490
01.11.2002 JP 2002319187
13.12.2002 JP 2002362502
26.12.2002 JP 2002378285
07.03.2003 JP 2003060887
07.03.2003 JP 2003060841
13.05.2003 JP 2003134242

(54) • *KOCHFELD*
• *COOKING TOP PLATE*
• *PLAQUE DE CUISSON SUPERIEURE*

(71) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) SHIMATANI, Narutoshi c/o Nippon Elec. Glass Co LTD, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

KANAI, Toshimasa c/o Nippon Electric Glass CO. LTD, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

ISHIHARA, Ukon c/o Nippon Electric Glass CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

NAGATA, Takeshi c/o Nippon Electric Glass CO., LTD, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

IMAMURA, Tsutomu c/o Nippon Electric Glass CO. LTD, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk, Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **F24D 11/02** (11) **1 505 355 A2**
F28D 20/00

(25) De (26) De

(21) 04017843.6 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 31.07.2003 DE 10334951

(54) • *Gebäude-Klimatisierungssystem*
• *Air conditioning for buildings*

• *Système de climatisation pour bâtiments*

(71) Vögerl, Albert, Johann-Mois-Ring 46, 92318 Neumarkt, DE

(72) Vögerl, Albert, 92318 Neumarkt, DE

Forstner, Martin, 92318 Neumarkt, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F24F 7/06 → (51) H01L 21/02**F24F 9/00** → (51) H01L 21/02**F24F 13/24** → (51) B60H 1/00

(51) **F25B 1/00** (11) **1 505 356 A1**
F25B 49/02 B60H 1/32
G01F 1/68

(25) Ja (26) En

(21) 03723347.5 (22) 13.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005951 13.05.2003

(87) WO 2003/098127 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 JP 2002139734

19.02.2003 JP 2003040764

(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) OCHIAI, Yoshihiro, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **1 505 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03728062.5 (22) 13.05.2003

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

(86) JP 2003/005935 13.05.2003

(87) WO 2003/095906 2003/47 20.11.2003

(30) 13.05.2002 JP 2002137511

(54) • *THERMOSIPHONKÜHLVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN KALTEN GEGENDEN*
• *THERMO SIPHON CHILLER REFRIGERATOR FOR USE IN COLD DISTRICT*

• *REFRIGERATEUR A APPAREIL FRIGORIFIQUE A THERMOSIPHON PREVU POUR ETRE UTILISE DANS LE SECTEUR FROID*

(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP

(72) Tamura, Yoshihisa, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP

Koyatsu, Masataka, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP

Machida, Akito, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F25B 39/04** (11) **1 505 358 A2**
F28F 9/00

(25) De (26) De

(21) 04018065.5 (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

(30) 05.08.2003 DE 10336621

(54) • *Kältemittelkondensator mit Trocknerflasche*
• *Cooling medium condenser with drying bottle*
• *Condenseur de fluide frigorigène avec bouteille de séchage*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) González Rechea, Pedro, Dipl.-Ing., 70182

Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG,

Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469

Stuttgart, DE

F25B 49/02 → (51) F25B 1/00**F25D 23/02** → (51) E05D 3/06

(51) **F25D 23/06** (11) **1 505 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03719153.3 (22) 21.04.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005040 21.04.2003

(87) WO 2003/089859 2003/44 30.10.2003

(30) 22.04.2002 JP 2002118894

20.06.2002 JP 2002179595

20.06.2002 JP 2002179597

20.06.2002 JP 2002179598

(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*

(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP

(72) TAKANISHI, Hidetomo, Kusatsu-shi, Shiga

525-0002, JP

IMADA, Hironori, Kusatsu-shi, Shiga 525-0058, JP

SASAKI, Masato, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP

HASHIMOTO, Shinichi, Ritto-shi, Shiga 520-3035,

JP

TAKUSHIMA, Tsukasa, Kusatsu-shi, Shiga 525-0046, JP
HIGAMI, Kazuya, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
NAKANO, Akira, Soraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
AOKI, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga 520-2152, JP
YAMADA, Muneto, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP
OTSU, Tsuyoshi, Hikone-shi, Shiga 522-0047, JP
NISHIYAMA, Kimihiro, Kameoka-shi, Kyoto 621-0824, JP
NATSUHARA, Yuji, Inukami-gun, Shiga 529-1162, JP
KAMISAKO, Toyoshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F27D 21/00 → (51) B22D 2/00

F28D 20/00 → (51) F24D 11/02

(51) **F28F 1/40** (11) **1 505 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723295.6 (22) 09.05.2003
(84) FR
(86) JP 2003/005818 09.05.2003
(87) WO 2003/095923 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135740
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR UND WÄRMEAUSTAUSCH MIT SOLCH EINEM WÄRMEÜBERTRAGUNGSROHR*
• *HEAT TRANSFER PIPE AND HEAT EXCHANGE INCORPORATING SUCH HEAT TRANSFER PIPE*
• *TUYAU DE TRANSFERT DE CHALEUR ET ECHANGEUR DE CHALEUR INCORPORANT LEDIT TUYAU DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) USUI KOKUSAI SANGYO KAISHA LTD., 131-2 Nagasawa Shimizu-cho, Sunto-gun Shizuoka 411, JP
(72) USUI, Shoichiro, Numazu-shi, Shizuoka-ken 410-0022, JP
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

F28F 9/00 → (51) F25B 39/04

(51) **F28F 9/02** (11) **1 505 361 A2**
F28F 9/04
(25) De (26) De
(21) 04018175.2 (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

(30) 05.08.2003 DE 10336625
(54) • *Vorrichtung zum Austausch von Wärme und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Apparatus for exchanging heat and fabrication process thereof*
• *Appareil d'échange de chaleur et son procédé de fabrication*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Förster, Uwe, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE Wölk, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) F01P 11/02

F28F 9/04 → (51) F28F 9/02

F28G 1/16 → (51) F23C 7/02

(51) **G01B 5/012** (11) **1 505 362 A1**
G01B 11/03
(25) En (26) En
(21) 04077945.6 (22) 06.04.2000
(84) DE GB IT
(30) 06.04.1999 GB 9907643
(54) • *Messarm mit Modulen*
• *Measuring probe with modules*
• *Sonde de mesure avec modules*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMurtry, David Roberts, Gloucestershire, GL 11 6AT, GB
Butter, Andrew Geoffrey, Gloucestershire, GL 12 7AN, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(62) 00915298.4 / 1 086 352

(51) **G01B 5/255** (11) **1 505 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016494.9 (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

(30) 08.08.2003 DE 10336619
(54) • *Verfahren zur Messung der Radachsen einer Fahrzeugachse*
• *Method of measuring vehicle wheel alignment parameters*
• *Procédé pour mesurer l'alignement de roues de véhicules*
(71) Schenck Final Assembly Products GmbH, Köllner Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE
(72) Tentrup, Thomas, Dr., 66663 Merzig, DE Müller, Dietmar, 66287 Quierschied, DE Blaes, Sabine, 66386 St.Ingbert, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 505 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 04009860.0 (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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 634358
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Parallele Interferometrische Messung mit einem erweiterten Lokaloszillatorsignal*
• *Apparatus and method for parallel interferometric measurement using an expanded local oscillator signal*
• *Procédé et dispositif pour la mesure interférométrique parallèle en utilisant un signal d'oscillateur local élargi*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) VanWiggeren, Gregory D., Los Gatos CA 95032, US Baney, Douglan M., Los Altos CA 94024, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 505 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254634.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 US 638147
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Selbstkalibration einer fasenverschiebenden Interferometers mit abstimmbare Leuchtquelle*
• *Method and apparatus for self-calibration of a tunable-source phase shifting interferometer*
• *Méthode et dispositif pour l'autocalibration d'un interféromètre à décalage de phase comportant une source lumineuse accordable*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Nahum, Michael, Kirkland Washington 98033, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 9/02 → (51) G01J 9/00

(51) **G01B 11/00** (11) **1 505 366 A2**
G01B 21/04
(25) De (26) De
(21) 04010414.3 (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

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336808
(54) • *Verfahren zur Einstellung einer Schaltschwelle eines Tastschalters*
• *Method for tuning a switching threshold of a switch sensor*
• *Méthode pour régler le seuil de commutation d'un palpeur commutateur*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Gröll, Klaus, 83329 Waging am See, DE Brandl, Sebastian, 83352 Altenmarkt, DE

G01B 11/03 → (51) G01B 5/012

(51) **G01B 11/275** (11) **1 505 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 04101753.4 (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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 10335829
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Achsgeometrie und Sensor zu dessen Durchführung*
• *Method for evaluating axle geometry and sensor for implementation of said method*
• *Méthode d'évaluation de la géométrie des essieux et capteur pour l'implémentation de ladite méthode*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Forster, Frank, 80377 München, DE Jahn, Lars, 90431 Nürnberg, DE Laloni, Claudio, 82024 Tauffkirchen, DE

G01B 21/04 → (51) G01B 11/00

G01B 21/04 → (51) G01B 21/10

(51) **G01B 21/10** (11) **1 505 368 A1**
G01B 21/04
(25) En (26) En
(21) 04254563.2 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003285852
(54) • Messverfahren und Messvorrichtung
• Measuring method and measuring apparatus
• Procédé de mesure et dispositif de mesure
(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku
9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
Tosei Engineering Corp., 4-6 Higashinakanuki-cho,
Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
(72) Takai, Nozomi, c/o Tosei Engineering Corp.,
Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Oguri, Masaaki, c/o Tosei Engineering Corp.,
Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01C 21/00 → (51) G10L 15/00

G01C 21/26 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01C 21/34** (11) **1 505 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017602.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren und System zur Verkehrsdatenausgabe an einen Fahrzeugfahrer
• Method and system for outputting traffic data to a driver of a vehicle
• Procédé et système pour fournir des données de trafic à un conducteur d'un véhicule
(71) Harman/Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Hovestadt, Guido, 58739 Wickede, DE
Behrens, Grit, 31174 Schellerten, DE
Behrens, Ralph, 31174 Schellerten, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 505 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017898.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren zum Verarbeiten von digitalen Kartendaten
• Method for processing digital map data
• Procédé de traitement de données cartographiques numériques
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gelhar, Jens, 20257 Hamburg, DE
Lüssen, Harald, 20148 Hamburg, DE
Nagel, Philipp, 27220 Seevetal, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01C 21/34 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01D 3/036** (11) **1 505 371 A1**
G01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 04018365.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 JP 2003286400
(54) • Berührungslos arbeitender magnetischer Wegsensor mit Mitteln zur Korrektur von Sensorelementvarianzen
• Non-contact magnetic position sensor with means for correcting variance among sensor elements
• Capteur magnétique de position sans contact avec des moyens pour corriger la variance entre les éléments capteurs
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Saito, Masashi, Hitachi Ltd-Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G01D 5/14 → (51) G01D 3/036

(51) **G01F 1/28** (11) **1 505 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015707.5 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 DE 20311813 U
(54) • Armatur zum Messen und Einstellen der Durchflussmenge eines Hydraulischen Mediums durch eine Rohrleitung
• Fixture for measuring and for adjusting the throughput of a hydraulic medium through a tube
• Garniture de mesure et de réglage du débit d'un fluide hydraulique dans un tube
(71) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Godramsteiner Hauptstrasse
167, 76829 Landau, DE
(72) Spiess, Fritz, 8918 Unterlunkhofen, CH
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

G01F 1/68 → (51) F25B 1/00

(51) **G01F 11/28** (11) **1 505 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015504.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 US 635124 P
(54) • Flüssigkeitsspendepatrone
• Fluid dispenser cartridge
• Cartouche de distribution de liquide
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road,
Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) Brett, Belongia M., North Andover Massachusetts
01845, US
Proulx, Stephen P., Boxborough Massachusetts
01719, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **1 505 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 03018165.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Störungsermittlung durch Ermittlung des Schwingungsverhaltens einer Leitschaukel
• Method and device for fault detection by determining the vibration characteristics of a rotor blade
• Méthode et dispositif de détection d'irrégularités par détermination des caractéristiques des vibrations d'une pale directrice
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beutin, Matthias, 46446 Emmerich, DE
Dehnen, Jan, 47279 Duisburg, DE
Fischer, Christof, 45468 Mülheim, DE
Oechsner, Matthias, Dr., 45481 Mülheim A.D.
Ruhr, DE
Stammen, Wolfgang, 46119 Oberhausen, DE
Woditschka, Frank, 47229 Duisburg, DE

(51) **G01J 1/50** (11) **1 505 375 A1**
C30B 33/02
(25) Ru (26) En
(21) 02756014.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 2002/000154 04.04.2002
(87) WO 2003/085367 2003/42 16.10.2003
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES MESSELEMENTS EINES ULTRAVIOLETTANZEIGERS
• METHOD FOR PRODUCING THE SENSING ELEMENT OF AN ULTRA-VIOLET INDICATOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT SENSIBLE D'UN INDICATEUR DE RAYONNEMENT INFRAROUGE
(71) Morozov, Mikhail Mikhailovich, Zelenograd,
1809-30, Moscow, 103681, RU
Titov, Anatoly Ivanovich, Zelenograd, 432-17,
Moscow, 103498, RU
Kurilov, Alexandr Nikolaevich, pr. Kosmonavtov,
44-172, Korolev, 141070 Moskovskaya obl., RU
Krivoshei, Jury Viktorovich, ul. Kirova, 6a-48,
Korolev, 141070 Moskovskaya obl., RU
Demin, Andrei Vasilievich, ul. Akademika Pavlova,
8-1-67, Moscow, 121359, RU
(72) Morozov, Mikhail Mikhailovich, Moscow, 103681,
RU
Titov, Anatoly Ivanovich, Moscow, 103498, RU
Kurilov, Alexandr Nikolaevich, 141070
Moskovskaya obl., RU
Krivoshei, Jury Viktorovich, 141070 Moskovskaya
obl., RU
Demin, Andrei Vasilievich, Moscow, 121359, RU
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01J 5/10 → (51) G01S 3/786

(51) **G01J 9/00** (11) **1 505 376 A1**
G01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 04027179.3 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK

- (30) 02.11.1998 AU PP690098
- (54) • *Bilderzeugung von einem Objekt mit Phasenbestimmung eines Strahlungsfeldes*
• *Imaging an object with phase determination of a radiation wavefield*
• *Formation d'image d'un objet avec détermination de phases d'un champ d'ondes de rayonnement*
- (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
- (72) Nugent, Keith, North Fitzroy VIC 3068, AU
Paganin, David, North Carlton VIC 3054, AU
Barty, Anton, Brunswick VIC 3056, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99957223.3 / 1 127 252

- (51) **G01L 7/08** (11) **1 505 377 A1**
G01L 19/14
- (25) De (26) De
- (21) 03018172.1 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Einfach modifizierbares Druckmessgerät durch Membranfederträger*
• *Pressure measuring device which can be be modified simply using a diaphragm spring carrier*
• *Appareil de mesure de pression modifiable simplement par un support de ressort à diaphragme*
- (71) WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG, Alexander-Wiegand-Strasse, 63911 Klingenberg/Main, DE
- (72) Barmettler, Peter, 6331 Hünenberg, CH
Arnold, Andreas, 6285 Hitzkirch, CH
Grunder, Kurt, 5736 Burg, CH
- (74) Vollnhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01L 7/08** (11) **1 505 378 A1**
G01L 9/00 G01L 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 04014034.5 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 DE 10336914
- (54) • *Druckmittler*
• *Pressure transmitter*
• *Système de transmission de pression*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Kopp, Thomas, Dipl.-Ing., 77709 Wolfach, DE
Jörn, Jacob, Dipl.-Ing., 77709 Wolfach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 505 379 A1**
B60C 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 04103689.8 (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
- (30) 04.08.2003 US 633774

- (54) • *Passiver Reifendrucksensor und Verfahren hierzu*
• *Passive tire pressure sensor and method*
• *Capteur passif de pression de pneumatique et procédé correspondant*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Pfeifer, Kent Bryan, Los Lunas, NM New Mexico 87031, US
Williams, Robert Leslie, Albuquerque, NM New Mexico 87107, US
Waldschmidt, Robert Lee, Calgary, Alberta T3L 2K7, CA
Morgan, Catherine Hook, Ann Arbor, MI Michigan 48104, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

- G01L 9/00** → (51) G01L 7/08
- G01L 19/00** → (51) G01L 7/08
- (51) **G01L 19/06** (11) **1 505 380 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04017867.5 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 JP 2003287084
09.09.2003 JP 2003317015
07.11.2003 JP 2003378446
- (54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
- (72) Sasaki, Keiji, Setagaya-ku Tokyo 158-0082, JP
Okura, Isao, Setagaya-ku Tokyo 158-0082, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- G01L 19/14** → (51) G01L 7/08
- G01N 1/10** → (51) B01L 3/00
- (51) **G01N 7/00** (11) **1 505 381 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04450141.9 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 AT 12502003
- (54) • *Verfahren zur Detektion einer Gasblase in einer Flüssigkeit*
• *Method for detection of a bubble in a liquid*
• *Procédé de detection de bulles dans un liquide*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Gruebler, Robert, Dr., 8042 Graz, AT
Landschützer, Egon, Ing., 8051 Graz, AT
Steinböck, Wolf-Dietrich, Ing., 8020 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- G01N 21/03** → (51) G01N 21/35
- G01N 21/25** → (51) A21B 1/40
- G01N 21/25** → (51) F24C 7/08

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 505 382 A1**
G01N 22/00 G01N 21/03
- (25) En (26) En
- (21) 03017603.6 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Anwendung von den Kunststoffen Topas und Zeonex für biotechnologische Zwecke im Terahertzbereich*
• *Use of the plastic materials topas and zeonex for biotechnological applications in the terahertz range*
• *Usage de matériaux plastiques Topas und Zeonex pour des applications biotechnologiques dans la plage du terahertz*
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
- (72) Fischer, Bernd, Albert-Ludwigs-Univ. Freiburg, 79104 Freiburg, DE
Hoffmann, Matthias, Albert-Ludwigs-Univ. Freiburg, 79104 Freiburg, DE
Jepsen, Uhd Peter, Dr. Albert-Ludwigs-Uni.Freiburg, 79104 Freiburg, DE
Walther, Marcus, Albert-Ludwigs-Uni.Freiburg, 79104 Freiburg, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- G01N 22/00** → (51) G01N 21/35
- (51) **G01N 23/04** (11) **1 505 383 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04014079.0 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.07.2003 CH 13352003
- (54) • *Proben für die Transmissions-Elektronen-Mikroskopie*
• *TEM Probe*
• *Sonde de TEM*
- (71) BAL-TEC AG, Föhrenweg 16, 9496 Balzers, LI
- (72) Grünewald, Wolfgang, 09122 Chemnitz, DE
Vogt, Alex, 9470 Buchs, CH
- (74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

- (51) **G01N 25/72** (11) **1 505 384 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04253962.7 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.06.2003 US 609812
- (54) • *Verfahren zum Ermitteln von Fehlern mittels Infrarothermographie*
• *Method for defect detection utilizing infrared thermography*
• *Procédé de détection des défauts par moyen de thermographie infrarouge*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Devitt, John William, Maineville, Ohio 45039, US
Bauco, Anthony S., Horseheads, New York 14845, US
Cantello, Craig Alan, Schenectady, New York 12308, US
Harding, Kevin G., 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
- (74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **G01N 27/16** (11) **1 505 385 A1**
H01M 8/04
(25) Ja (26) En
(21) 03728054.2 (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
(86) JP 2003/005897 12.05.2003
(87) WO 2003/096000 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002137649
25.12.2002 JP 2002374086
14.03.2003 JP 2003070227
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER VERSCHLECHTERUNG EINES GASSENSORS UND GERÄTE ZUR DIAGNOSE EINER VERSCHLECHTERUNG EINES GASSENSORS
• METHOD FOR DIAGNOSING DETERIORATION OF GAS SENSOR AND EQUIPMENT FOR DIAGNOSING DETERIORATION OF GAS SENSOR
• METHODE DE DIAGNOSTIC DE LA DETERIORATION D'UN CAPTEUR DE GAZ ET EQUIPEMENT POUR LE DIAGNOSTIC DE LA DETERIORATION DE GAZ
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SASAKI, Takashi, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ABE, Hiroyuki, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
EGUCHI, Tsuyoshi, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOUJIMA, Yasushi, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SAITO, Takashi, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SUZUKI, Akihiro, K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **G01N 27/16** (11) **1 505 386 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03728055.9 (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
(86) JP 2003/005898 12.05.2003
(87) WO 2003/096001 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002139094
(54) • GASSENSORBETRIEBSSTARTVERFAHREN UND BETRIEBSSTOPVERFAHREN IN EINEM HEIZER UND BETRIEBSVERFAHREN
• HEATER-CONTAINED GAS SENSOR OPERATION STARTING METHOD AND OPERATION STOPPING METHOD, AND OPERATING METHOD
• PROCEDES DE DEMARRAGE ET D'ARRET DE FONCTIONNEMENT DE CAPTEUR DE GAZ ENFERME DANS UN APPAREIL DE CHAUFFAGE ET METHODE DE FONCTIONNEMENT
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SASAKI, Takashi, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ABE, Hiroyuki, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
EGUCHI, Tsuyoshi, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SUZUKI, Akihiro, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (51) **G01N 27/22** (11) **1 505 387 A1**
(25) De (26) De
(21) 04015965.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 02.08.2003 DE 10335553
(54) • Verfahren und Anordnung zur Feuchtemessung
• Humidity measuring device and method
• Dispositif et procédé pour la mesure de l'humidité
(71) E+E Elektronik Ges. Mbh, Langwiesen 7, 4209 Engerwitzdorf, AT
(72) Mitter, Helmut, 4202 Hellmonsödt, AT
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (51) **G01N 27/36** (11) **1 505 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017684.4 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 28.07.2003 JP 2003280776
(54) • Glaselektrode
• Glass electrode
• Electrode en verre
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Iwamoto, Yasukazu, Minami-ku Kyoto-city Kyoto, JP
Takeichi, Shinji, Minami-ku Kyoto-city Kyoto, JP
Okawa, Hiromi, Minami-ku Kyoto-city Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 505 389 A1**
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 03254873.7 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Individuelle Vorrichtung zur Probenentnahme bei Umgebungsflüssigkeiten
• Personal and environmental fluid sampling apparatus
• Appareil d'échantillonnage de fluide personnel et environnemental
(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No.195-4 Sec. 4 Chung Hsing Road Chu-Tung Chen, Hsin-Chu Hsien 311, TW
(72) Kao, Hsi Feng, Junghe City Taipei 235, TW
Chung, Cheng Shiu, Hsinchu, TW
Lin, Yuh-Juan, Taishan Shiang Taipei, TW
(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **G01N 33/08** (11) **1 505 390 A1**
A01K 43/00
(25) En (26) En
(21) 04253629.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 08.07.2003 GB 0315971
(54) • Screeningverfahren und Apparat
• Screening apparatus and method
• Methode et instrument de criblage
(71) Deans Foods Limited, The Moor, Bilsthorpe, Newark, Nottinghamshire N22 8TS, GB
(72) Dean, Peter c/o Deans Foods Limited, Newark, Nottinghamshire N22 8TS, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- G01N 33/15** → (51) C07K 14/705
G01N 33/15 → (51) C12N 15/00
- (51) **G01N 33/49** (11) **1 505 391 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03733687.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) RU 2003/000215 14.05.2003
(87) WO 2003/096013 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 RU 2002112453
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE BÖSARTIGER TUMOREN
• METHOD FOR DIAGNOSING MALIGNANT NEOPLASMS
• PROCÉDE DE DIAGNOSTIC DE NEOPLASIES MALIGNES
(71) Shatokhina, Svetlana Nikolaevna, ul. Kominterny, 7-6, Moscow, 129327, RU
SHABALIN, Vladimir Nikolaevich, ul. B.Galushkina, 3-1-21, Moscow, 129301, SU
Vasilidiadis, Anastasios Alexandros, ul. Bochkova, 5-26, Moscow, 129085, RU
(72) SHATOKHINA, Svetlana Nikolaevna, Moscow, 129327, RU
SHABALIN, Vladimir Nikolaevich, Moscow, 129301, RU
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- G01N 33/497** → (51) G01N 33/00
G01N 33/50 → (51) C07K 14/705
G01N 33/50 → (51) C12N 15/00
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 505 392 A1**
G01N 33/92
(25) En (26) En
(21) 04254300.9 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 16.07.2003 US 487914 P
(54) • Verfahren zur Quantifizierung von Lipoprotein-Cholesterin hoher Dichte (HDL Cholesterin) mittels Lipase
• Use of lipase for high-density lipoprotein cholesterol detection

- *Méthode de test au moyen de lipase permettant de doser le cholestérol HDL (lipoprotéine à haute densité)*
- (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
- (72) DiMagno, Theodore John, Penfield, New York 14526, US
Arter, Thomas Charles, Rochester, New York 14612, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 505 393 A1**
G01N 33/92 B01D 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 04254302.5 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 17.07.2003 US 488101 P
- (54) • *Vorrichtung zur Quantifizierung von HDL-Cholesterin*
• *Dry analytical element for high-density lipoprotein cholesterol quantification*
• *Dispositif de test permettant d'essayer le cholestérol HDL*
- (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
- (72) DiMagno, Theodore John, Penfield, NY 14526, US
Arter, Thomas Charles, Rochester, NY 14612, US
Chambers, Deborah Lynn, Hilton, NY 14468, US
Silva, David Paul, Jr., Rochester, NY 14617, US
Vavra, Karen J., Rochester, NY 14617, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/68 → (51) C30B 7/00

G01N 33/68 → (51) G01N 33/84

- (51) **G01N 33/84** (11) **1 505 394 A1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 03077492.1 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Platinkomplexe für das differentielle Massens labeling*
• *Platinum complexes for differential mass labeling*
• *Complexes de platine pour le marquage différentiel des masses*
- (71) Kreatech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL
- (72) Talman, Eduard Gerhard, 2353 RV Leiderdorp, NL
Veuskens, Jacky Theo Maria, 3500 Hasselt, BE
O'Flaherty, Martina Catherine, 2135 DZ Hoofddorp, NL
van der Hoeven, Paulus Cornelis Joseph, 3911 WJ Rhenen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/92 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/94** (11) **1 505 395 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03077471.5 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung aktiver oder unaktiver Metaboliten; und neuer aktiver Metaboliten*
• *Method for identifying active and/or inactive metabolites; and novel active metabolites*
• *Procédé pour l'identification de métabolites actifs ou inactifs; et nouveaux métabolites actifs*
- (71) Kiadis B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
- (72) Irth, Hubertus, 1078 NP Amsterdam, NL
Schenk, Timothy, 1073 BB Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 505 396 A2**
G05B 19/418
- (25) En (26) En
- (21) 04025833.7 (22) 03.03.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (30) 11.03.1996 JP 5287096

- (54) • *Analysevorrichtung mit einer Transferstrasse für Probenstände*
• *Analyzer system having sample rack transfer line*
• *Analyseur avec chaîne de transfert pour supports d'échantillons*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Mimura, Tomonora, Ibaraki-ken Tokyo, JP
Mitsumaki, Hiroshi, Mito-shi Ibaraki 310, JP
Ohishi, Tadashi, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-31, JP
Sakazume, Taku, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken Tokyo, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 97103431.9 / 0 795 754

G01P 13/02 → (51) F03D 7/02

- (51) **G01R 13/34** (11) **1 505 397 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04405411.2 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 11.07.2003 US 486284 P
- (54) • *Automatisierte Optimierung der Einstellung des LC Schaltkreises in einem Generator asymmetrischer Wellenformen.*
• *Automated optimization of asymmetric waveform generator LC tuning electronics*
• *Optimisation automatisée de l'accord du circuit résonant LC d'un générateur de formes d'ondes asymétriques.*
- (71) Ionalytics Corporation, Building M-50, IPF, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) McCracken, Iain, Kanata Ontario K2K 1Y8, CA
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro, Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **G01R 19/20** (11) **1 505 398 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04017130.8 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 JP 2003290269
- (54) • *Gleichstromfühlerschaltung*
• *Direct current detection circuit*
• *Circuit de détection de courant continu*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Tsubota, Yasuhiro Omron Corporation, Shiokouji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Toyura, Noboyuki Omron Corporation, Shiokouji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Mabuchi, Masao Omron Corporation, Shiokouji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwältte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 505 399 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04014616.9 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.06.2003 DE 10328237
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von Testdaten zum Austesten der Funktionsfähigkeit einer datenverarbeitenden Schaltung*
• *Method for Generating Test Data for functional test of data processing circuits*
• *Procédé pour génération de données de test pour test fonctionnel d'un circuit de traitement de données*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Polivaev, Dmitry, 81739 München, DE
Aiglstorfer, Ernst, 81249 München, DE

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 505 400 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03291983.9 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Modulator für die Scan-Erfassungs-Frequenz*
• *Scan capture frequency modulator*
• *Modulateur de fréquence de capture pendant balayage*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (84) FR
- (72) Paglieri, Alessandro, 18032 Sussana di Sanremo, IT
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 505 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725717.7 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005544 30.04.2003
(87) WO 2003/096040 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002139167
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER BATTERIEKAPAZITÄT*
• *BATTERY CAPACITY CALCULATION METHOD*
• *PROCEDE DE CALCUL DE CAPACITE DE BATTERIE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMAZAKI, Kazuo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HATAZAWA, Tsuyonobu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TOMITA, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
IKEDA, Tamon, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAWA, Ryuichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ISHIKAWA, Yuuichi, KANSAI RESEARCH INSTITUTE, INC., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
HORI, Masanori, KANSAI RESEARCH INSTITUTE, INC., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 505 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 04014617.7 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.08.2003 DE 10335930
(54) • *Verfahren zur Vorhersage von elektrischen Eigenschaften einer elektrochemischen Speicherbatterie*
• *Method for predicting electric properties of an electrochemical storage battery*
• *Procédé pour la prédiction des caractéristiques électriques d'une batterie de stockage électrochimique*
- (71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Meissner, Eberhard, Dr., 31515 Wunstorf, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 505 403 A1**
(25) De (26) De
(21) 04014627.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.08.2003 DE 10335928
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer auf den Ladezustand einer Speicherbatterie bezogenen Kenngröße*
• *Method for determining a parameter related to the state of the charge of a storage battery*
• *Procédé pour déterminer un paramètre lié à l'état de charge d'une batterie de stockage*

- (71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Koch, Ingo, Dipl.-Ing., 31789 Hameln, DE
(74) Meissner, Eberhard, Dr., 31515 Wunstorf, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G01R 33/02** (11) **1 505 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03792617.7 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2003/001543 14.02.2003
(87) WO 2004/019051 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243942
(54) • *MAGNETSENSOR*
• *MAGNETIC SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TOKURA, Y., Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
KAWASAKI, M., Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
YAMADA, H., Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. & Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
OGAWA, Yoshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
KANEKO, Yoshio, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01R 33/383** (11) **1 505 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018294.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.08.2003 JP 2003205886
(54) • *Für die bildgebende magnetische Resonanz geeignete Magnetfelderzeugungseinrichtung mit ringförmigem Permanentmagnet*
• *Ring-shaped permanent magnet-type magnetic field generating device suitable for MRI*
• *Dispositif générateur d'un champ magnétique convenable pour l'IRM avec un aimant permanent de forme circulaire*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Higuchi, Dai c/o Magnetic Materials, 1-5, Kitago 2-chome Takefu-shi Fukui-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01S 1/78 → (51) G05D 1/02

- (51) **G01S 3/786** (11) **1 505 406 A1**
G01J 5/10 B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 04017981.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 DE 10336132

- (54) • *Solarsensor*
• *Solar sensor*
• *Senseur solaire*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Baruschke, Wilhelm, Dipl.-Ing., 73117 Wangen, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 71665 Vaihingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

G01S 5/16 → (51) G05D 1/02**G01S 7/02** → (51) H04L 12/28**G01S 7/295** → (51) G01S 13/90**G01S 11/12** → (51) G08G 5/04

- (51) **G01S 13/87** (11) **1 505 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 04016930.2 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 08.08.2003 DE 10336416
(54) • *Multifunktionsradarsystem*
• *Multifunction radar system*
• *Système de radar multifonction*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Edel, Hermann, 89195 Steig, DE
Bil, Ryszard, 89584 Ehingen, DE
Strecker, Andreas, 73066 UHINGEN, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 505 408 A1**
G01S 7/295
(25) En (26) En
(21) 04018083.8 (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

- (30) 05.08.2003 US 634303
(54) • *Verfahren zur SAR- Verarbeitung ohne INS-Dateien*
• *A method for SAR processing without INS data*
• *Procédé pour traiter des données SAR sans données INS*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Krikorian, Kapriel V., Calabasas, CA 91302, US
Chow, James G., Tucson, AZ 85750, US
Rosen, Robert A., Simi Valley CA 93065-5750, US
(74) Duhme, Torsten, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01T 1/161** (11) **1 505 409 A1**
A61B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 03730496.1 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006024 14.05.2003
(87) WO 2003/096069 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138959

- (54) • STRAHLUNGSDETEKTOR
• RADIATION DETECTOR
• DETECTEUR DE RAYONNEMENT
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) Tomita, Yasuhiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Kinpara, Masanori, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Nakada, Michiatsu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Shirayanagi, Yuji, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Matsui, Shinjiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 505 410 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04024115.0 (22) 09.04.1999
- (84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (30) 18.06.1998 JP 17119098
18.06.1998 JP 17119198
- (54) • Szintillatorpaneel und Strahlungsbildsensor
• Scintillator panel and radiation image sensor
• Panneau de scintillateur et capteur d'image de rayonnement

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) Homme, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 435-8558, JP
Takabayashi, Toshio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 435-8558, JP
Sato, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 435-8558, JP
- (74) Rummler, Felix Dipl. Ing., et al, RGC Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01203301.5 / 1 156 346
99913616.1 / 1 024 374

G01V 1/28 → (51) G01V 1/44

- (51) **G01V 1/44** (11) **1 505 411 A2**
G01V 1/52 G01V 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 04024171.3 (22) 13.11.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 13.11.2000 US 248097 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur LWD-Messung der Sheargeschwindigkeit
• Method and apparatus for LWD shear velocity measurement
• Méthode et dispositif pour diagrapie en cours de forage de la vitesse de cisaillement.
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas 77210-4740, US
- (72) Tang, Xiao Ming, Sugar Land, TX 77479, US
Patterson, Douglas, Houston, TX 77064, US
Wang, Tsili, Katy, TX 77450, US
Leggett, James V. III, Houston, TX 77066, US
Dubinsky, Vladimir, Houston, TX 77064, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 01993835.6 / 1 334 377

G01V 1/46 → (51) E21B 47/00

G01V 1/52 → (51) G01V 1/44

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 505 412 A1**
C08K 5/07 C08K 5/132
C08J 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 04018338.6 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 JP 2003287135
- (54) • Kunststofflinse und Verfahren zu deren Herstellung.
• Plastic lens and process for producing the lens
• Lentille en matière synthétique et procédé pour sa fabrication.
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Kosaka, Masahisa, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP
Itoh, Shinsuke, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 1/04 → (51) B29C 45/00

G02B 1/04 → (51) C08G 18/38

G02B 1/10 → (51) G02B 5/08

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 505 413 A1**
G02B 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 04394041.0 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.08.2003 US 633972
- (54) • Transparente optische Elemente aus Plastik, abriebfeste Polymersubstrate und Verfahren zur Herstellung
• Transparent plastic optical components and abrasion resistant polymer substrates and methods for making the same
• Eléments optiques transparents en plastique, substrates en polymère résistants à l'abrasion et procédé de fabrication
- (71) Vtec Technologies, LLC., 250 Hammond Pond Parkway, 201 South Building, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
- (72) Richard, David A., Shingles, California 95682, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 505 414 A1**
G02F 1/13357
- (25) De (26) De
- (21) 04016873.4 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 DE 10336352
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Streulichtstrukturen an flächigen Lichtleitern
• Method for producing scattering structures on planar lightguides
• Méthode de préparation de structures diffusantes sur des guides d'ondes plans
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Schultheis, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
Engelmann, Harry, 55218 Ingelheim, DE
Ottermann, Clemens, Dr., 65795 Hattersheim, DE

- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 505 415 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03292004.3 (22) 08.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Photonischenkristallwellenleiter
• Photonic crystal waveguide
• Guide d'onde avec crystal photonique
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bastian, Georg, Dr., 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 505 416 A1**
G02B 6/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 03752899.9 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/006021 14.05.2003
- (87) WO 2003/098293 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002140520
15.05.2002 JP 2002140526
- (54) • OPTISCHES WELLENLEITERMODUL
• OPTICAL WAVEGUIDE MODULE
• MODULE DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KOMIYA, Takeo, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SASAKI, Takashi, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/20 → (51) G02B 6/28

- (51) **G02B 6/28** (11) **1 505 417 A1**
G02B 6/42 G02B 6/43
- (25) En (26) En
- (21) 04009859.2 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 US 635810
- (54) • Kostengünstige optische Verbindung für faser-optisches System
• Low cost optical interconnect for fiber optic system
• Interconnexion Optiques à coût modéré pour système à fibre optique
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Simon, Jonathan, Castro Valley CA 94546, US
Windover, Lisa A., San Francisco CA 94123, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/28** (11) **1 505 418 A1**
G02B 6/20
(25) En (26) En
(21) 04012625.2 (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

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 US 636007
(54) • *System mit und Verfahren für eine optische Verzögerungsstrecke mit einer kontinuierlich veränderbaren Länge*
• *System with and method for an optical delay line with a continuously variable length*
• *Système et procédé comprenant une ligne optique à retard avec une longueur variable en continu*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
(72) Upton, Eric, Lawrence, Bellevue Washington 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/35** (11) **1 505 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 04009858.4 (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

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 US 638140
(54) • *Verfahren und System zum Aufrechterhalten der aktiven Ausrichtung in einem optischen Schalter mittels zugeordneter Ablenkungselemente*
• *Method and system for maintaining active alignment in an optical switch using dedicated directing elements*
• *Procédé et système pour maintenir l'alignement actif dans un commutateur optique utilisant des éléments de guidage dédiés*
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Schroeder, Dale W., Scotts Valley CA 95066, US
Lacey, Jonathan P., Mountain View CA 94941, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 505 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018698.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290756
(54) • *Optischer Steckverbinder zum Verbinden zweier Gruppen von Lichtleitfasern miteinander*
• *Optical connector for connecting two pluralities of optical fibers to one another*
• *Connecteur à fibres optiques pour raccorder deux groupes de fibres optiques*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Takeda, Jun, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Onogawa, Akihiko, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP

Koreeda, Yuichi, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Maruyama, Masashi, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Koshimizu, Haruyuki, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Mutaguchi, Kiyoyuki, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Matsushita, Hidehiko, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 505 421 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03721099.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005938 13.05.2003
(87) WO 2003/096096 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138612
(54) • *OPTISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL LINK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON OPTIQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMAUCHI, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
IKEDA, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 6/42 → (51) G02B 6/12

G02B 6/42 → (51) G02B 6/28

G02B 6/43 → (51) G02B 6/28

G02B 7/04 → (51) H04N 9/31

(51) **G02B 13/02** (11) **1 505 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252472.8 (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
(30) 06.08.2003 JP 2003287946
(54) • *Linienabbildungssystem*
• *Imaging lens system*
• *Système d'imagerie à lentilles*
(71) Milestone Co., Ltd, 1-1, Nikko-cho, Fuchuu-shi, Tokyo 183-0044, JP
Do, Satoshi, 1-2-56 Miyado, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
(72) Do, Satoshi, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 15/177** (11) **1 505 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018098.6 (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
(30) 06.08.2003 JP 2003287295
(54) • *Zoomlinse*
• *Zoom lens*
• *Lentille à focale variable*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Adachi, Nobuyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 505 424 A1**
(25) De (26) De
(21) 04103465.3 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 02.08.2003 DE 10335466
(54) • *Rastermikroskop mit optischer Einkoppelvorrichtung für externes Licht*
• *Scanning microscope with optical coupling port for external light*
• *Microscope à balayage avec un moyen de couplage optique pour lumière externe*
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Storz, Rafael, 69115 Heidelberg, DE
Knebel, Werner, 76709 Kronau, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 505 425 A1**
G02B 27/48 G03H 1/32
(25) En (26) En
(21) 04394051.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 US 633304
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung von Speckle*
• *Speckle reduction method and apparatus*
• *Dispositif et méthode pour réduire le Speckle*
(71) Cadent Limited, 14 Hamelacha Street, Or Yehuda 60372, IL
(72) Babayoff, Noam, Rishon le Zion 75670, IL
(74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G02B 27/18 → (51) G03B 21/00

G02B 27/48 → (51) G02B 21/00

(51) **G02C 11/02** (11) **1 505 426 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04020829.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.09.2002 FR 0212143
(54) • *Transformierbare Brillenfassung und transformierendes Element dafür*

- Transformable spectacle frame and transformation element therefor
 - Monture de lunettes transformable et élément de transformation associé
- (71) Tand'm S.a.r.l., 27, rue du Collège, 39800 Poligny, FR
- (72) Charmoille, Patricia, 25A, rue Proudhon 25000 Besancon, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot, Société du Groupe Novagraaf, 25 A, rue Proudhon, 25000 Besançon, FR
- (62) 03291481.4 / 1 403 683

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 505 427 A1**
G02F 1/137
- (25) Ja (26) En
- (21) 03723257.6 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005762 08.05.2003
- (87) WO 2003/096108 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135164
- (54) • LICHTSTEUERUNG UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG
• LIGHT CONTROLLER AND IMAGING APPARATUS
• CONTROLEUR DE LUMIERE ET APPAREIL D'IMAGERIE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YANAGIDA, Toshiharu, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13357 → (51) G02B 6/00

G02F 1/13357 → (51) G09G 3/34

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 505 428 A1**
G02F 1/139
- (25) En (26) En
- (21) 04254589.7 (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

- (30) 30.07.2003 JP 2003282775
- (54) • Flüssigkristallvorrichtung und elektronisches Gerät
• Liquid crystal device and electronic apparatus
• Dispositif à cristaux liquides et appareil électronique
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Okumura, Osamu c/o Seiko Epsom Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 505 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254588.9 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 JP 2003286209
- (54) • Elektrooptische Vorrichtung, Herstellungsverfahren derselben und elektronisches Gerät
• Electro-optical device, method of manufacturing the same, and electronic apparatus

- Dispositif électro-optique, son procédé de fabrication, et appareil électronique
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fukuhara, Keiji, c/o Seiko Epsom Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/137 → (51) G02F 1/13

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1343

G02F 1/15 → (51) H01M 10/40

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 505 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723360.8 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005973 14.05.2003
- (87) WO 2003/098341 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002140454
08.04.2003 JP 2003103650
- (54) • LICHTDURCHLASSMEDIUM
• LIGHT TRANSMITTING MEDIUM
• MILIEU TRANSMETTANT LA LUMIERE

- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- Alnair Laboratories Corporation, 3-14, Kawaguchi 6-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
- (72) SAKAKIBARA, Y. Nat. Inst. Adv. Ind. Science&Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
- TOKUMOTO, M. Nat. Inst. Adv. Ind. Science&Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- ACHIBA, Yohji, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- KATAURA, Hiromichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
- TANAKA, Yuichi, Koganei-shi, Tokyo 184-0013, JP
- JABLONSKI, Mark, Kenneth, Itabashi-ku, Tokyo 175-0083, JP
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

G03B 11/00 → (51) H04N 5/225

- (51) **G03B 17/02** (11) **1 505 431 A1**
G03B 17/56
- (25) En (26) En
- (21) 04026657.9 (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
- (30) 16.05.2002 JP 2002141982
25.10.2002 JP 2002311441

- (54) • Mit Linse versehene fotografische Filmeinheit und Herstellungsverfahren
• Lens-fitted photo film unit and method of producing the same
• Unité de film photographique munie d'une lentille et méthode de fabrication
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Uchiyama, Keiji, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 03253024.8 / 1 365 280

- (51) **G03B 17/02** (11) **1 505 432 A1**
G03B 17/56
- (25) En (26) En
- (21) 04026658.7 (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

- (30) 16.05.2002 JP 2002141982
25.10.2002 JP 2002311441
- (54) • Mit Linse versehene fotografische Filmeinheit und Herstellungsverfahren
• Lens-fitted photo film unit and method of producing the same
• Unité de film photographique munie d'une lentille et méthode de fabrication
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Uchiyama, Keiji, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 03253024.8 / 1 365 280

- (51) **G03B 17/14** (11) **1 505 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254618.4 (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

- (30) 01.08.2003 JP 2003205284
06.08.2003 JP 2003206183
19.09.2003 JP 2003329193
- (54) • Wechselobjektiv, Wechselobjektivsystem und Kamerasystem
• Interchangeable lens, interchangeable lens system and camera system
• Objectif interchangeable, système d'objectif interchangeable et système de caméra
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Tamura, Masahisa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Sugita, Jun, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G03B 17/14 → (51) H04N 5/225

G03B 17/56 → (51) G03B 17/02

G03B 19/02 → (51) H04N 5/225

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 505 434 A1**
G02B 27/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 03728069.0 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/005980 14.05.2003
- (87) WO 2003/096118 2003/47 20.11.2003
- (30) 14.05.2002 JP 2002139222
- (54) • OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM, BILDANZEIGEEINHEIT UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINES RAUMMODULATIONSELEMENTS
• ILLUMINATING OPTICAL SYSTEM, IMAGE DISPLAY UNIT AND METHOD OF ILLUMINATING SPACE MODULATION ELEMENT
• SYSTEME OPTIQUE D'ECLAIRAGE, UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCEDE POUR ECLAIRER UN ELEMENT DE MODULATION D'ESPACE

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TOMITA, Hideo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- KATSUMATA, Masao, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

YAMAMOTO, Hideki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G03B 21/20** (11) **1 505 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017892.5 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Beleuchtungseinheit mit zwei Entladungslampen für einen Projektor*
• *Illumination unit having two discharge lamps for a projector*
• *Unité d'illumination avec deux lampes à décharge pour un projecteur*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Kamm Markus, 70327 Stuttgart, DE

Facius, Zoltan, 70327 Stuttgart, DE

Würtenberger, Dagmar, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03C 1/498** (11) **1 505 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018096.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003289721

(54) • *Ein photothermographisches bilderzeugendes trockenentwickelbares Silbersalzmaterial*
• *A silver salt photothermographic dry imaging material*
• *Un matériau au sel d'argent photothermographique formant image à sec*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Morita, Kiyokazu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Schön, Christoph, Patentanwälte Henkel, Feiler, Hänzle & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G03C 1/50 → (51) B41M 3/14

G03C 1/85 → (51) C08G 65/337

G03C 5/08 → (51) B41M 3/14

G03C 5/16 → (51) A61N 5/10

(51) **G03C 7/305** (11) **1 505 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 04103160.0 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 10335728

(54) • *Farbphotographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Colour photographic silver halide material*
• *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Bell, Peter, 50679 Köln, DE

Stetzer, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

Wagner, Klaus, 51465 Bergisch-Gladbach, DE

(51) **G03F 1/16** (11) **1 505 438 A2**
G03F 7/20 H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 04017540.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.07.2003 JP 2003279324

(54) • *Lochmaske, Gerät zur Bestrahlung mit geladenen Teilchen und entsprechende Methode*
• *Stencil mask, charged particle irradiation apparatus and the method*
• *Masque à trous, appareil pour l'irradiation avec des particules chargées et méthode correspondante*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa

6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,

Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Ulvac, Inc., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi,

Kanagawa, JP

(72) Tomoyuki, Osada, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Shibata, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP

Nishihashi, Tsutomu, Chigasaki-shi Kangawa, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere

Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03F 7/00 → (51) G11B 7/26

(51) **G03F 7/004** (11) **1 505 439 A2**
G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 04017305.6 (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

(30) 24.07.2003 JP 2003278995

(54) • *Positiv arbeitende photoempfindliche Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Resistmusters*
• *Positive photosensitive composition and method of forming resist pattern*
• *Composition photosensible positive et méthode pour la fabrication d'un motif de réserve*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/004** (11) **1 505 440 A2**
G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 04017840.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.07.2003 JP 2003282916

(54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Resistmustern unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
• *Positive resist composition and method of forming resist pattern using the same*
• *Composition pour réserve de type positif et procédé de fabrication de motifs de réserve employant ladite composition*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sasaki, Tomoya, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

G03F 7/004 → (51) C07C 43/196

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

(51) **G03F 7/033** (11) **1 505 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017964.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.07.2003 JP 2003202919

(54) • *Alkalilösliches Polymer und polymerisierbare Zusammensetzung*
• *Alkali-soluble polymer and polymerizable composition thereof*
• *Polymère soluble en milieu alcalin et composition polymerisable*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Sugasaki, Atsushi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

Kunita, Kazuto, Yoshida-cho Haibara-gun

Shizuoka, JP

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

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 7/039** (11) **1 505 442 A1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 04018561.3 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 JP 2003286803

(54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
• *Positive resist composition and pattern formation method using the same*
• *Composition pour réserve de type positif et procédé de formation de motifs employant cette composition*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Mizutani, Kazuyoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/039** (11) **1 505 443 A2**
C08F 212/14
(25) En (26) En
(21) 04254749.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003288844

(54) • *Resistpolymer, Resistzusammensetzung und Musterezeugungungsverfahren*
• *Resist polymer, resist composition and pattern-forming process*

- Polymère pour réserve, composition pour réserve et procédé de formation de motifs
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Takeru c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
- Nishi, Tsunehiro c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
- Tsuchiya, Junji c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
- Funatsu, Kenji c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
- Hasegawa, Koji c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/039 → (51) C07C 43/196

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 505 444 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04254261.3 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 23.07.2003 EP 03254630
- (54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Lithographic apparatus and device manufacturing method
- Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) G03F 1/16

G03F 7/42 → (51) C11D 3/20

- (51) **G03G 5/082** (11) **1 505 445 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04018036.6 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.07.2003 JP 2003284170
- 22.07.2004 JP 2004213908
- (54) • Elektrophotographisches photoempfindliches Element
- Electrophotographic photosensitive member
- Élément photosensible électrophotographique
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoi, Kazuto, Tokyo, JP
- Ehara, Toshiyuki, Tokyo, JP
- Matsuoka, Hideaki, Tokyo, JP
- Kojima, Satoshi, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 5/082** (11) **1 505 446 A1**
- G03G 5/147 G03G 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 04026742.9 (22) 31.01.2002
- (84) DE FR GB IT

- (30) 31.01.2001 JP 2001023703
- 15.02.2001 JP 2001038477
- 29.08.2001 JP 2001259693
- 29.01.2002 JP 2002020492

- (54) • Elektrophotographisches photoempfindliches Element, Herstellungsverfahren und elektrophotographisches Gerät
- Electrophotographic photosensitive member, process for its production, and electrophotographic apparatus
- Élément photosensible électrophotographique, procédé pour sa fabrication et appareil électrophotographique

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ehara, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hashizume, Junichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kawada, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Karaki, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ohwaki, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kawamura, Kunimasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Okamura, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hosoi, Kazuto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 02002366.9 / 1 229 394

G03G 5/14 → (51) G03G 5/082

G03G 5/147 → (51) G03G 5/082

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 505 447 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04016596.1 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 29.07.2003 JP 2003203039
- (54) • Toner und Verfahren zur Bildformung
- Toner, and image forming method
- Révélateur et procédé de production d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriki, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yachi, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Mikuriya, Yushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nakayama, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kaburagi, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tosaka, Emi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 505 448 A1**
- G03G 9/097
- (25) En (26) En
- (21) 04018038.2 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 01.08.2003 JP 2003205313
- 01.08.2003 JP 2003205314
- 01.08.2003 JP 2003205271
- 01.08.2003 JP 2003205272
- 21.05.2004 JP 2004151772
- (54) • Toner
- Toner
- Révélateur

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Onuma, Tsutomu, Tokyo, JP
- Okubo, Nobuyuki, Tokyo, JP
- Iida, Hideto, Tokyo, JP
- Kasuya, Takashige, Tokyo, JP
- Nishikawa, Koji, Tokyo, JP
- Moribe, Shuhei, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 505 449 A2**
G03G 9/087

- (25) En (26) En
- (21) 04018158.8 (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

- (30) 01.08.2003 JP 2003205315
- (54) • Toner
- Toner
- Révélateur
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Moribe, Shuhei, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Okubo, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Onuma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Iida, Hideto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nishikawa, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kasuya, Takashige, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) G03G 9/09

G03G 9/08 → (51) G03G 9/097

G03G 9/083 → (51) G03G 9/09

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 505 450 A1**
- C08G 63/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 03719220.0 (22) 25.04.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/005385 25.04.2003
- (87) WO 2003/091807 2003/45 06.11.2003
- (80) 26.04.2002 JP 2002125840

- (54) • BINDER FÜR EINEN ELEKTROSTATISCHEN BILDENTWICKLUNGSTONER
- BINDER FOR ELECTROSTATIC IMAGE DEVELOPING TONER
- LIANT POUR UN TONER DE DEVELOPPEMENT D'IMAGES ELECTROSTATIQUE
- (71) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) Iwata, Masakazu, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 505 451 A1**
G03G 9/097

- (25) En (26) En
- (21) 04018040.8 (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

- (30) 30.07.2003 JP 2003203862
01.12.2003 JP 2003401422
- (54) • *Toner und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Toner, and image forming method*
• *Toner et méthode de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujikawa, Hiroyuki, Tokyo, JP
Sato, Yuko, Tokyo, JP
Sugahara, Nobuyoshi, Tokyo, JP
Itakura, Takayuki, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 505 452 A2**
G03G 9/08 G03G 9/083
- (25) En (26) En
- (21) 04017848.5 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 29.07.2003 JP 2003203177
28.08.2003 JP 2003305302
- (54) • *Toner, Tonerbehälter, Zweikomponentenentwickler und Bildherstellungsverfahren und Apparat, worin der Toner verwendet wird*
• *Toner, toner container, two-component developer and image forming method and apparatus using the toner*
• *Révélateur, récipient de révélateur, agent de développement à deux composants, procédé de production d' image et appareil utilisant le révélateur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hasegawa, Kumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Aoki, Mitsuo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Shu, Bing, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Shiraishi, Keiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sawada, Toyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Nagayama, Masashi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 505 453 A1**
G03G 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 04001972.1 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 29.07.2003 JP 2003203040
- (54) • *Nichtmagnetischer Toner*
• *Non-magnetic toner*
• *Révélateur non magnétique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mikuriya, Yushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriki, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katsuta, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaburagi, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tosaka, Emi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/08

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 505 454 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04103781.3 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 KR 2003054207
- (54) • *Ermittlung des Transfermediums in einem Bildformungsapparat*
• *Determination of a transfer medium in an image forming apparatus*
• *Determination du matériau de transfert dans un appareil de formation d'image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) CHUN, Youngsun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 15/02 → (51) G03G 21/00

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 505 455 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04018630.6 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 JP 2003206380
- (54) • *Entwicklungsgerät*
• *Developing apparatus*
• *Appareil de développement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Arimoto, Kota, Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 21/00

G03G 15/08 → (51) G03G 21/18

- (51) **G03G 21/00** (11) **1 505 456 A1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 03026598.7 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.08.2003 JP 2003288669
- (54) • *Reinigungselement mit einem verstärkten Unterstützungselement für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Cleaning member with reinforced support member for an image forming apparatus*
• *Élément de nettoyage avec un élément de supporte renforcé pour un appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takeo, Suda, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 21/00** (11) **1 505 457 A2**
G03G 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 04018500.1 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 JP 2003288154
06.08.2003 JP 2003288155
- (54) • *Ladungsframe, Kartusche für ein photoempfindliches Bestandteil und Bilderzeugungsgerät*
• *Charger frame, photosensitive member cartridge, and image forming apparatus*
• *Frame de chargement, cartouche d'un membre photosensible et appareil de formation d'images*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ishii, Makoto c/o Techn. Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03G 21/16 (11) **1 505 458 A1**
G03G 21/18

- (25) En (26) En
- (21) 04018627.2 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 JP 2003290005
25.12.2003 JP 2003431628
- (54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaiga, Miho, Tokyo, JP
Takagi, Takeshi, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 21/18 (11) **1 505 459 A1**
G03G 15/08

- (25) En (26) En
- (21) 04016569.8 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 JP 2003206595
- (54) • *Entwicklungskartusche, Prozesseinheit und Bildformungsapparat mit Ermittlung eines Gebrauchszustandes der Entwicklungskartusche*
• *Developing cartridge, process unit, and image forming apparatus with detection of a usage status of the developing cartridge*
• *Cartouche de développeur, unité de de traitement et appareil de formation d'image avec une detection de l'état d'usage de la cartouche de développeur*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ishii, Makoto, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

G03G 21/18 → (51) G03G 21/16

G03H 1/32 → (51) G02B 21/00

(51) **G04G 1/04** (11) **1 505 460 A2**
G09F 11/00
(25) En (26) En
(21) 04102840.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.07.2003 FI 20031021
(54) • *Mechanisches Gerät und Verfahren zur Regi-
strierung und Anzeige numerischen Daten*
• *Mechanical device and method for registering
and indicating numerical data*
• *Appareil mécanique et procédé pour enregis-
trer et montrer des données numériques*
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele,
FI
(72) Nissilä, Seppo, 90550, Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G04G 13/02 → (51) G04G 15/00

(51) **G04G 15/00** (11) **1 505 461 A2**
G04G 13/02
(25) De (26) De
(21) 04405420.3 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 02.08.2003 CH 13362003
(54) • *Verfahren zum Wecken von Personen*
• *Method for awaking people*
• *Méthode pour réveiller des personnes*
(71) Griesser Holding AG, Tänkonerstrasse 3, 8355
Aadorf, CH
(72) Rohner, Markus, 8623 Wetzikon, CH
Schuller, Eduard, 8355 Aadorf, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach
323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **G05B 19/05** (11) **1 505 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254651.5 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 JP 2003287017
(54) • *Speicherprogrammierbare Steuerung*
• *Programmable controller*
• *Automate programmable industriel*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Nagashima, Noritake Room 8-303 FANUC,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Hasegawa, Satoshi Room 10-104 FANUC,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Matsukawa, Toshinori, Yamanashi, 403-0005, JP
(74) Billington, Lawrence Emlin, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G05B 19/19** (11) **1 505 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254629.1 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003287893
(54) • *Vorrichtung zur Positionssteuerung und Ver-
fahren zur Positionssteuerung für Werkzeug-
maschinen*
• *Position control device and position control
method for machine tools*
• *Appareil de commande de position et méthode
de commande de position pour des machines-
outils*
(71) Yamazaki Mazak Corporation, 1 Norifune, Oguchi-
cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Tanahashi, Makoto c/o Yamazaki Mazak Corp.,
Niwa gun, Aichi pref., JP
Suzuki, Yasuhiko c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa
gun, Aichi pref., JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G05B 19/401** (11) **1 505 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 04014562.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336213
(54) • *Verfahren zur Genauigkeits-Selbstüberprüfung
einer Hochpräzisions-Werkzeugmaschine*
• *Method for self-testing the accuracy of a high-
precision machine tool*
• *Procédé d'auto-contrôle de la précision d'une
machine-outil de haute précision*
(71) Alschweig, Ekkehard, Dr. Seitz Strasse 7c, 82418
Murnau, DE
(72) Alschweig, Ekkehard, 82418 Murnau, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

G05B 19/418 → (51) G01N 35/02

(51) **G05D 1/02** (11) **1 505 465 A1**
G01S 1/78 G01S 5/16
G05D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04250985.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 KR 2003053667
(54) • *Einrichtung zur Ortung eines Roboters*
• *A robot location system*
• *Système de localisation d'un robot*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-jae, Kangnam-ku Seoul City, KR
Park, Ki-cheol, Taeon-eup Hwasung City Kyungki-
do, KR
Koh, Won-jun, Paldal-ku Suwon City Kyungki-do,
KR
Oh, Yeon-taek, Suji-eup Yongin city Kyungki-do,
KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G05D 1/10 → (51) G08G 5/04

G05D 11/00 → (51) G05D 1/02

(51) **G05D 23/19** (11) **1 505 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 04010500.9 (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

AL HR LT LV MK

(30) 01.08.2003 DE 10335310
(54) • *Temperaturregelsystem*
• *Temperature control system*
• *Système de régulation de température*
(71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101
EA Amsterdam Z.O., NL
(72) Blaauwwiek, Piet, 7841 EB Sleen, NL
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G05F 3/20** (11) **1 505 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018478.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003290209
(54) • *Spannungsreferenzgenerator zum Bereitstel-
lung einer Ausgangsspannung die niedriger als
der Bandabstand ist*
• *Voltage reference generator providing an out-
put voltage lower than the bandgap voltage*
• *Générateur de tension de référence fournis-
sant une tension de sortie de valeur inférieure
à la barrière de potentiel*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe,
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Hayashimoto, Hajime NEC Micro Systems, Ltd.,
Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G05G 9/10** (11) **1 505 468 A2**
F15B 15/18 F16H 25/20
(25) De (26) De
(21) 04024698.5 (22) 26.05.1999
(84) DE FR IT NL SE

AL LT LV MK

(30) 28.05.1998 DE 19823949
19.06.1998 DE 19827441
17.07.1998 DE 19832306
(54) • *Baueinheit*
• *ACTUATING DEVICE*
• *Dispositif de commande*
(71) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30,
74363 Güglingen, DE
(72) Schulz, Ulrich, 74336 Brackenheim-Stockheim, DE
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., European Patent
Attorney, P.O. Box 5, 7304 Maiefeld, CH
(62) 99110209.6 / 0 961 192

(51) **G06F 1/00** (11) **1 505 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 03028026.7 (22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10336083
(54) • *Verfahren zur Sicherung von Computerpro-
grammen gegen unbefugte Mehrfachnutzung*

- *Method for securing computer programs against unauthorised multiple usage*
• *Procédé de sécurisation des programmes d'ordinateurs contre l'utilisation multiple pas autorisée*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bobonko, Pavol, 07101 Michalovce, SK
Zukrigl, Elisabeth, 1210 Wien, AT
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 505 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018737.9 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 JP 2003288271
08.07.2004 JP 2004201930
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Endgerätsanwendung und Verfahren zur Beglaubigung der Anwendung*
• *Terminal application generation apparatus and application authentication method*
• *Dispositif de génération d'application de terminal et procédé d'authentification d'application*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takekawa, Hiroshi, Ota-ku Tokyo 144-0046, JP
Takayama, Hisashi, Tokyo 156-0043, JP
Naka, Ken, Ota-ku Tokyo 144-0046, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 505 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027002.7 (22) 16.03.1993
(84) DE FR GB
(30) 16.03.1992 JP 5804892
- (54) • *Elektronisches Datenschutzsystem*
• *An electronic data protection system*
• *Système de protection de données électroniques*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hasebe, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Akiyama, Ryota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshioka, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE
- (62) 93400658.6 / 0 561 685
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 505 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027003.5 (22) 16.03.1993
(84) DE FR GB
(30) 16.03.1992 JP 5804892
- (54) • *Elektronisches Datenschutzsystem*
• *An electronic data protection system*
• *Système de protection de données électroniques*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hasebe, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
-
- Akiyama, Ryota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshioka, Makoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE
- (62) 93400658.6 / 0 561 685
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 505 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027129.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.07.1999 US 145450
16.11.1999 US 444137
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Abbildung von stark unterschiedlichen tragbaren Token zu einer statischen maschinenkonzentrischen Verschlüsselungsumgebung*
• *Methods and arrangements for mapping widely disparate portable tokens to a static machine concentric cryptographic environment*
• *Procédés et arrangements pour la mise en correspondance de jetons portables largement disparates et d'un environnement cryptographique concentrique de machine statique*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Barlow, Douglas C., Redmond, WA 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00945066.9 / 1 203 276
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 505 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077591.8 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB IT
- (30) 13.11.1996 FR 9613822
- (54) • *Verfahren zum Schutz eines von einem Sicherheitselement zu einem Dekoder übertragenen Informationselements, Sicherheitselement und Dekoder welcher ein solches Verfahren benutzt*
• *Process for protecting an information item transmitted from a security element to a decoder, security element and decoder using such a process*
• *Procédé de protection d'un élément d'information transmis d'un élément de sécurité à un décodeur, élément de sécurité et décodeur utilisant un tel procédé*
- (71) Thomson, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Campinos, Arnaldo, Thomson, 92648 Boulogne cedex, FR
Fischer, Jean-Bernard, Thomson, 92648 Boulogne cedex, FR
- (74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (62) 97402542.1 / 0 843 438
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 505 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 04103363.0 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 US 638199
- (54) • *Projektion von Vertrauenswürdigkeit von einer zuverlässigen Umgebung auf eine unzuverlässige Umgebung*
-
- *Projection of trustworthiness from a trusted environment to an untrusted environment*
• *Projection de confiance à partir d'un environnement de confiance vers un environnement non sécurisé*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Willman, Bryan Mark, 98034, Kirkland, WA, US
England, Paul, WA 98008, Bellevue, US
Ray, Kenneth D., Seattle, WA 98103, US
Kaplan, Keith, WA 98021, Bothell, US
Kurien, Varugis, Redmond, WA 98052, US
Marr, Michael David, Sammamish, WA 98074, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 505 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 04103615.3 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 JP 2003287366
06.08.2003 JP 2003287367
- (54) • *Methode zur Einbettung von permanentem Identifikationscode in Musikapparaten*
• *Method of embedding permanent identification code into musical apparatus*
• *Procédé pour l'encastrement d'un code d'identification permanent dans des dispositifs musicaux*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (84) DE FR GB IT
- (72) Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Umeo, Tatsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 505 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254636.6 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 US 634934
- (54) • *Steuerung der Programmierung eines elektronischen Gerätes*
• *Control of programming electronic devices*
• *Contrôle de la programmation des dispositifs électroniques*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Rodriguez, Alberto, Webster, NY 14580, US
Bell, Scott J., Webster, NY 14580, US
Rommelmann, Heiko, Penfield, NY 14526, US
Phipps, William H., Fairport, NY 14450, US
Boucher, Ronald P., Rochester, NY 14623, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G06F 1/00** → (51) G11B 20/00
- G06F 1/00** → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 1/16** (11) **1 505 478 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 03077525.8 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Navigationseinheit in einem Scharnier*
• *Navigation unit in hinge*
• *Unité de navigation dans une charnière*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Schack, Göran, 296 33 Ahus, SE

(74) Dahnér, Christer, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G06F 1/16 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 1/32** (11) **1 505 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018497.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003287340

(54) • *Taktsteuerungsschaltung und integrierte Schaltung*
• *Clock control circuit and integrated circuit*
• *Circuit de commande d'horloge et circuit intégré*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kawabata, Shigenari Sony LSI Design Inc., Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 505 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 04102855.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) 20.06.2003 US 480053 P
18.12.2003 US 739469

(54) • *Energiesparung in integrierter Schaltung*
• *Power save in an integrated circuit*
• *Economie d'énergie dans un circuit intégré*

(71) Texas Instruments Inc., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US

(72) Issa, Sami, Phoenix, AZ Arizona 85045, US
Ko, Uming, Plano, TX Texas 75025, US
Haroun, Baher, Allen, TX Texas 75002, US
Scott, David, Plano, TX Texas 75093, US

(74) Holt, Michael, et al, European Patent Activity, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/023** (11) **1 505 481 A1**
G06F 1/16
(25) It (26) En
(21) 03425480.5 (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

AL LT LV MK

(54) • *Eine Bediener-Aktivierungsvorrichtung sowie Anordnung hierzu*

• *A device and user activation arrangement therefor*
• *Un dispositif et un ensemble d'activation utilisateur*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Caci, Vincenzo, 90146 Palermo (PA), IT
Giacosa, Fausto, 10020 Brusasco (TO), IT
Monelli, Paolo, 10098 Rivoli (TO), IT

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 3/023 → (51) G06F 3/033

G06F 3/03 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/033** (11) **1 505 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017963.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Cursor-Zeigergerät mit zweiachsigem Beschleunigungssensor*
• *Cursor Pointing Device with two axis acceleration sensor*
• *Dispositif de pointage de curseur avec capteur d'accélération à deux axes*

(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW

(72) Chen, Shoen-Lai, Taipei, Taiwan 237, TW

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 505 483 A1**
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 03102459.9 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Methode und Mittel zum Blättern vom Seiten in einem mobilen Gerät*
• *Method and means for browsing pages of information in a mobile device*
• *Méthode et moyens pour feuilleter des pages dans un appareil mobile*

(71) Myorigo OY, Kasarmintie 28 H 25, 90230 Oulu, FI

(72) Väänänen, Johannes, 90420 Oulu, FI

(74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency Compantent Ltd. Hämeentie 29, 4th. Fl., 00500 Helsinki, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **1 505 484 A1**
G06F 3/03 G06F 3/023
(25) Ja (26) En
(21) 03723346.7 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/005949 13.05.2003
(87) WO 2003/098421 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002141741
20.05.2002 JP 2002144951

(54) • *EINGABEVERFAHREN UND EINGABEVORRICHTUNG*
• *INPUTTING METHOD AND INPUTTING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SAISIE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) REKIMOTO, Junichi, Sony Computer Science Lab.Inc., Tokyo 141-0022, JP

(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 505 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 04010279.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 01.05.2003 US 426692

(54) • *Gerät und Verfahren zur Vorschau von Themen und Kategorien von sequenzierten Symbolen*
• *A device and method for previewing themes and categories of sequenced symbols*
• *Dispositif et procédé pour la prévisualisation de thèmes et catégories de symboles séquentielles*

(71) SEMANTIC COMPACTION SYSTEMS, 1000 Killarney Drive, Pittsburgh, PA 15234, US

(72) Baker, Bruce R., US-Pittsburgh PA 15234, US
Conti, Robert V., US-Bethel Park PA 15102, US
Dillon, Rob, US-Pittsburgh PA 15218, US
Hershberger, Dave R., US-Millersburgh OH 44654, US
McGrath, Thomas J. III., US-Pittsburgh PA 15234, US

(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 505 486 A2**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 04254385.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 JP 2003285672

(54) • *Eingabegerät*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Inamura, Junichi, Ota-ku Tokyo, JP
Saito, Isao, Ota-ku Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 505 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253333.1 (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

(30) 04.06.2003 US 475944 P
28.05.2004 US 856970 P

(54) • *Speichereinheit mit universalem Format für alle Medientypen*
• *Storage drive having universal format across media types*
• *Unité de stockage avec format universel pour tous types de média*

(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, California 95110, US

(72) Saliba, George, Northborough Massachusetts 01532, US

- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **G06F 3/14** (11) **1 505 488 A1**
G06T 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03725754.0 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005640 02.05.2003
- (87) WO 2003/098424 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002140415
- (54) • *INHALTSANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANZEIGE GEMÄSS INHALTSKOMPLEXITÄT UND INHALTSANZEIGEPROGRAMM*
• *CONTENT DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING DISPLAY ACCORDING TO COMPLEXITY OF CONTENT AND CONTENT DISPLAY PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CONTENU, PROCEDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE EN FONCTION DE LA COMPLEXITE DU CONTENU ET PROGRAMME D'AFFICHAGE DE CONTENU*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) NAKANISHI, Masahiro, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **G06F 5/06** (11) **1 505 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 03291984.7 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *FIFO Architektur mit Überlaufschutz*
• *Overflow protected first-in first-out architecture*
• *Architecture FIFO avec protection contre dépassement de capacité*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
- (71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (84) FR
- (72) Bombal, Jerome, 06340 La Trinite, FR
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB
- G06F 7/58** → (51) H04L 9/08
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 505 490 A1**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 03017836.2 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff von private Thread-Daten*
• *Method and computer system for accessing thread private data*
• *Procédé et système informatique pour accéder à des données privées de filière*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Schréter, Ivan, 69181 Leimen, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 505 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 03102448.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Sequenzierungsgerät mit Befehl-Zwischenspeichern*
• *Sequencer unit with instruction buffering*
• *Séquenceur avec mise d'instructions en mémoire tampon*
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) HENKEL, Thomas, 71034, Böblingen, DE
- (74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 505 492 A2**
G06F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 04015610.1 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.07.2003 CN 03141971
- (54) • *Verfahren mit dynamischer Zuteilung in digitalen Signalprozessen*
• *Dynamic allocation method in digital signal processors*
• *Procédé d'allocation dynamique dans des processeurs de signaux digitaux*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dunlop, Li Po, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
- Luo, Zhigang, c/o CTO Alcatel Shanghai Bell Co.Ltd., 201206 Shanghai, CN
- Li, Wei, c/o CTO, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 201206 Shanghai, CN
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 505 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018958.1 (22) 20.01.1995
(84) DE FR GB
(30) 24.01.1994 US 185465
- (54) • *Verfahren und System zur dynamischen Aggregation von Objekten*
• *Method and system for dynamically aggregating objects*
• *Méthode et système pour agréger dynamiquement des objets*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Leach, Paul, Seattle Washington 98102, US
- Williams, Anthony S., Redmond Washington 98053, US
- Jung, Edward, Seattle Washington 98133, US
- Hodges, Douglas C., Redmond Washington 98053, US
- Koppolu, Srinivasa R., Redmond Washington 98053, US
- Mackichan, Barry B., Bainbridge Island Washington 98110, US
- Wittenberg, Craig, Mercer Island Washington 98040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95100777.2 / 0 664 510
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 505 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018973.0 (22) 20.01.1995
(84) DE FR GB
(30) 24.01.1994 US 185465
- (54) • *Verfahren und System zur dynamischen Aggregation von Objekten*
• *Method and system for dynamically aggregating objects*
• *Méthode et système pour agréger dynamiquement des objets*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Leach, Paul, Seattle Washington 98102, US
- Williams, Anthony S., Redmond Washington 98053, US
- Jung, Edward, Seattle Washington 98133, US
- Hodges, Douglas C., Redmond Washington 98053, US
- Koppolu, Srinivasa R., Redmond Washington 98053, US
- Mackichan, Barry B., Bainbridge Island Washington 98110, US
- Wittenberg, Craig, Mercer Island Washington 98040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95100777.2 / 0 664 510
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 505 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018974.8 (22) 20.01.1995
(84) DE FR GB
(30) 24.01.1994 US 185465
- (54) • *Verfahren und System zur dynamischen Aggregation von Objekten*
• *Method and system for dynamically aggregating objects*
• *Méthode et système pour agréger dynamiquement des objets*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Leach, Paul, Seattle Washington 98102, US
- Williams, Anthony S., Redmond Washington 98053, US
- Jung, Edward, Seattle Washington 98133, US
- Hodges, Douglas C., Redmond Washington 98053, US
- Koppolu, Srinivasa R., Redmond Washington 98053, US
- Mackichan, Barry B., Bainbridge Island Washington 98110, US
- Wittenberg, Craig, Mercer Island Washington 98040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95100777.2 / 0 664 510
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 505 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 04102240.1 (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
- (30) 30.06.2003 US 609819
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der visuellen Komplexität und des Suchaufwands*

durch Abstrahierung, Filterung und Sequentialisierung

- System and method for reducing visual complexity and search effort via ideal information abstraction, hiding, and sequencing
- Système et méthode pour réduire la complexité visuelle et l'effort de recherche par l'abstraction, le masquage et l'enchaînement d'information

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Horvitz, Eric J., Kirkland, Washington 98033, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 505 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 03291966.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren, Computerprogrammprodukt und Telekommunikationsgerät zum dynamischen und automatischen Laden von Softwarekomponenten

- A method, a computer software product, and a telecommunication device for dynamically and automatically loading software components
- Procédé, produit de programme informatique et dispositif de télécommunication pour charger dynamiquement et automatiquement des composants logiciels

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hoche, Michael, Dr., 71701 Schwieberdingen, DE Szabo, Peter, Dr., 75180 Pforzheim, DE Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE

(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 505 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 03291999.5 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Rekonfigurierbare Telekommunikationsvorrichtung mit Software-Komponenten

- Reconfigurable telecommunication device with software components
- Dispositif de télécommunication reconfigurable avec des composants logiciels

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 1 Allée de Beaulieu CS 10806, 35700 Rennes, FR
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Moy, Christophe, 35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
Kountouris, Apostolos, 35000 Rennes, FR Bisiaux, Alexis, 35700 Rennes, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 505 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 04014752.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 16.07.2003 US 621148

(54) • Automatische Erkennung und Veränderung von anfälligen Dateien

- Automatic detection and patching of vulnerable files
- Détection et correction automatique de fichiers vulnérables

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Ivanov, Oleg, Issaquah WA 98029, US Ivanov, Sergei, Issaquah WA 98029, US

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 505 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018464.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 JP 2003285732

(54) • Integrierte Schaltung und Informationsverarbeitungsgerät

- Integrated circuit and information processing apparatus
- Circuit intégré et appareil de traitement d'informations

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Odamura, Satoshi, Minato-ku Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 505 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 03019007.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.08.2003 US 635730

(54) • Programmierbares Interface für Demultiplexeranwendung

- Demultiplexer application programming interface
- Interface programmable pour un procédé de dé-multiplexation

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Debique, Kirt, Seattle Washington 98109, US Speed, Robin C.B., Winchester Hampshire S023 9SN, GB
Ludwig, Alan C., Renton, Washington 98058, US Dunbar, Geoffrey T., Kirkland Washington 98033, US

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

G06F 9/46 → (51) G06F 9/38

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/50** (11) **1 505 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 03018101.0 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren zur Zuteilung von Objekten an Recheneinheiten

- A method of assigning objects to processing units
- Méthode pour assigner des objets à des unités de traitement

(71) SAP AG, Neurtottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Sauermann, Volker, 69120 Heibelberg, DE

(74) Richardt, Markus Albert, et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **1 505 503 A2**
G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 04090220.7 (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

(30) 11.07.2003 DE 10332557

(54) • Verfahren und Computersystem zum Betreiben einer sicherungstechnischen Anlage

- Method and computer system to operate a safety installation
- Procédé et système d'ordinateur pour exploiter une installation de sécurité

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Braband, Jens, 38106 Braunschweig, DE

(51) **G06F 11/08** (11) **1 505 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 03021756.6 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 04.08.2003 JP 2003205617

(54) • Fernkopiersystem

- Remote copy system
- Système de copie à distance

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Watanabe, Naoki, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 11/16 → (51) G06F 11/07

(51) **G06F 11/273** (11) **1 505 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 03018145.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Verfahren und System zur Ferndiagnose von Geräten

- Method and System for Remotely Diagnosing Devices
- Procédé et Système de Diagnostique à Distance de Dispositifs

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Szucs, Paul, c/o Stuttgart Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE

Clanget, Ulrich, c/o Stuttgart Technology Center,
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Mayer, Matthias, c/o Stuttgart Technology Center,
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 12/00 → (51) G06F 15/00

G06F 12/00 → (51) G11B 27/00

G06F 12/02 → (51) H04L 29/04

(51) **G06F 12/12** (11) **1 505 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017835.4 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • Verfahren zur Cachespeicherung
• A method of data caching
• Procédé de mise en antémemoire de données
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurotstrasse 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Schrëter, Ivan, 69181 Leimen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 505 507 A1**
G06F 17/30 G06F 17/60
G10K 15/02 G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 03725763.1 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/005761 08.05.2003
(87) WO 2003/096201 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 JP 2002132469
(54) • INFORMATIONENÜBERMITTLUNGSENDGE-
RÄT, INFORMATIONENVERTEILUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONENVERTEILUNGS-
SYSTEM, INHALTSVERWALTUNGSVER-
FAHREN, RUNDSENDEEMPfangSVER-
FAHREN, INFORMATIONENVERTEILUNGS-
VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM
• INFORMATION COMMUNICATING
TERMINAL, INFORMATION DISTRIBUTING
APPARATUS, INFORMATION DISTRIBUTING
SYSTEM, CONTENT MANAGING METHOD,
BROADCAST RECEIVING METHOD, INFOR-
MATION DISTRIBUTING METHOD,
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• TERMINAL DE COMMUNICATION D'INFOR-
MATIONS, DISPOSITIF, PROCEDE ET SYS-
TEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS,
PROCEDE DE GESTION DE CONTENUS,
PROCEDE DE RECEPTION DE RADIO-
DIFFUSION, PROGRAMME ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT

- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TANAKA, Izuru, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Hiraku, c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 505 508 A1**
H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 03728029.4 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005715 07.05.2003
(87) WO 2003/096200 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002139232
(54) • DATENSPEICHERVERFAHREN, DATEN-
SPEICHERSYSTEM, DATENAUFZEICH-
NUNGSSTEUERVORRICHTUNG, DATE-
NAUFZEICHNUNGINSTRUKTIONSVOR-
RICHTUNG, DATENEMPfangSVERRICHT-
TUNG UND INFORMATIONENVERARBEI-
TUNGSENDGERÄT
• DATA STORING METHOD, DATA STORING
SYSTEM, DATA RECORDING CONTROL
APPARATUS, DATA RECORDING INSTRUC-
TING APPARATUS, DATA RECEIVING
APPARATUS, AND INFORMATION
PROCESSING TERMINAL
• PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES,
SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES,
DISPOSITIF DE REGULATION D'ENREGIS-
TREMENT DE DONNEES, DISPOSITIF DE
COMMANDE D'ENREGISTREMENT DE
DONNEES, DISPOSITIF DE RECEPTION DE
DONNEES ET TERMINAL DE TRAITEMENT
DE DONNEES

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KATAYAMA, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 505 509 A1**
G06F 12/14 G06F 17/60
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 03725728.4 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/005604 02.05.2003
(87) WO 2003/096204 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002136533
(54) • INFORMATIONENVERARBEITUNGSEIN-
RICHTUNG UND VERFAHREN, INFORMA-
TIONENVERARBEITUNGSSYSTEM, AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE AND
METHOD, INFORMATION PROCESSING
SYSTEM, RECORDING MEDIUM, AND PRO-
GRAM
• DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE
TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NAKANO, Takehiko, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
KOMURO, Teruyoshi, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 505 510 A1**
G06F 12/14 G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 03747198.4 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) JP 2003/000872 29.01.2003
(87) WO 2003/091889 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002124887
(54) • KOLLABORATIONSSERVER, KOLLABO-
RATIONSSYSTEM, SITZUNGSVERWAL-
TUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PRO-
GRAMM
• COLLABORATION SERVER, COLLABORA-
TION SYSTEM, SESSION MANAGEMENT
METHOD THEREOF, AND PROGRAM
• SERVEUR DE COLLABORATION, SYSTEME
DE COLLABORATION, SON PROCEDE DE
GESTION DE SESSION ET PROGRAMME
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) TAKAHASHI, Kohichi, c/o Yamato site, IBM Japan
Ltd, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Ltd,
MP 110, Hursley Park, Winchester SO21 2JN, GB

G06F 15/00 → (51) G06F 9/38

G06F 15/00 → (51) H04L 12/42

(51) **G06F 15/02** (11) **1 505 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254471.8 (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

- (30) 08.08.2003 US 636752
(54) • Graphische Rechnerbenutzerschnittstelle für
Zeichenfunktionen
• Graphical calculator user interface for function
drawing
• Interface utilisateur de calculateur graphique
pour les fonctions de dessin
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) De Brebisson, Cyrille, Boise Idaho 83702, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 15/02** (11) **1 505 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254473.4 (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

- (30) 08.08.2003 US 636785
(54) • Eingabe und Auswertung von Brüchen unter
Verwendung eines Taschenrechners
• Input and evaluation of fractions using a calcu-
lator
• Entrée et évaluation de fractions utilisant un
calculateur
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) de Brébisson, Cyrille, Boise, Idaho 83702, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 15/02** (11) **1 505 513 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04254474.2 (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
 (30) 08.08.2003 US 636780
 (54) • *Graphischer Rechner*
 • *Graphical calculator*
 • *Calculateur graphique*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) De Brebisson, Cyrille, Boise, Idaho 83702, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 15/02** (11) **1 505 514 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04254476.7 (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
 (30) 08.08.2003 US 636778
 (54) • *Wiederverwendung einer früheren Berechnung
 in einem Taschenrechner*
 • *Previous calculation reuse in a calculator*
 • *Réutilisation d'un calcul antérieur dans une
 calculatrice*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
 (72) De Brebisson, Cyrille, Boise, Idaho 83702, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06F 15/02 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 17/24** (11) **1 505 515 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04000037.4 (22) 03.01.2004
 (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
 (30) 08.07.2003 JP 2003271668
 (54) • *Automatisches Erzeugen von Dateien*
 • *Automatic file generation*
 • *Génération automatique des fichiers*
 (71) Kazutomo Co., Ltd., 1-27-5 Taito, Taito-ku, Tokyo
 110-0016, JP
 (72) Kobayashi, Yoshihide, Tokyo 110-0016, JP
 (74) Brötz, Helmut, Dr., et al, Rieder & Partner,
 Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 505 516 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03017787.7 (22) 04.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Metadaten gestützte Anfrage*
 • *Metadata based query*
 • *Requête basée sur des méta-données*
 (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
 Walldorf, DE
 (72) Ziegler, Carsten, 69190 Walldorf, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, et al, Unter den Eichen 7,
 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 505 517 A1**
 C12M 1/00 C12N 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 03723335.0 (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

(86) JP 2003/005893 12.05.2003
 (87) WO 2003/096223 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 JP 2002136164
 (54) • *MUTANTENSEQUENZANALYSIERER*
 • *MUTANT SEQUENCE ANALYZER*
 • *ANALYSEUR DE SEQUENCES MUTANTES*
 (71) Celestar Lexico-Sciences, Inc., Makuhari Techno
 Garden D17, 1-3, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi,
 Chiba 261-8501, JP
 (72) IMAI, Kensaku Celestar Lexico-Sciences, Inc.,
 Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
 HORAI, Naoyuki Celestar Lexico-Sciences, Inc.,
 Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
 DOI, Hirofumi Celestar Lexico-Sciences, Inc.,
 Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 505 518 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03725781.3 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2003/006060 15.05.2003
 (87) WO 2003/098473 2003/48 27.11.2003
 (30) 16.05.2002 JP 2002141554
 (54) • *INFORMATIONSVERVERWALTUNGSSYSTEM,
 INFORMATIONSVERVERWALTUNGSEINRICH-
 TUNG, INFORMATIONSVERVERARBEITUNGS-
 VERFAHREN, INFORMATIONSVERVERARBEI-
 TUNGSPROGRAMM UND AUFZEICH-
 NUNGSMEDIUM*
 • *INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM,
 INFORMATION PROCESSING DEVICE,
 INFORMATION PROCESSING METHOD,
 INFORMATION PROCESSING PROGRAM,
 AND RECORDING MEDIUM*
 • *SYSTEME DE GESTION DE L'INFORMA-
 TION, DISPOSITIF, PROCÉDE ET PRO-
 GRAMME DE TRAITEMENT DE L'INFOR-
 MATION, ET SUPPORT D'ENREGISTRE-
 MENT*
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KATO, Hiroki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-
 ku, Tokyo 141-0001, JP
 DEWA, Yoshiharu c/o SONY CORPORATION,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 MAEGAWA, Hirotooshi c/o SONY CORPORATION,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 505 519 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04018610.8 (22) 05.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.08.2003 JP 2003206567
 (54) • *Datenverarbeitungs-Methode und System*
 • *Data processing method and system*
 • *Méthode et Système de traitement de données*
 (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
 Aichi 444-1192, JP
 (72) Sakakibara, Seiji, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP

Yamada, Kunihiko, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 Tooyama, Yasuhiro, Okazaki-shi Aichi 444-8564,
 JP
 Kawauchi, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
 (74) Kramer Barske Schmidchen, Radeckestrasse 43,
 81245 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 505 520 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04018769.2 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.08.2003 DE 10336936
 (54) • *Einordnen von Geschäftsobjekten für Suchma-
 schinen*
 • *Ranking of business objects for search
 engines*
 • *Classement d'objets d'affaires pour des
 moteurs de recherche*
 (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
 Walldorf, DE
 (72) Janssen, Tatjana, 31542 Bad Nenndorf, DE
 Kindsvogel, Uwe, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
 Irle, Klaus, 69190 Walldorf, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
 Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 505 521 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04254747.1 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.08.2003 JP 2003289468
 (54) • *Einstellung von Benutzerpräferenzen in einem
 elektronischen Programmführer*
 • *Setting user preferences for an electronic pro-
 gram guide*
 • *Contrôle des préférences d'utilisateur dans un
 guide électronique de programmes*
 (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
 Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Tsunoda, Tomohiro c/o Sony Corporation, Tokyo,
 JP
 Hoshino, Masaaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) H04L 12/24

(51) **G06F 17/60** (11) **1 505 522 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03017592.1 (22) 08.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren, Anwendungsprogramm und System
 für den Verleih von Wertpapieren*
 • *Method and software application and system
 for loaning securities*
 • *Méthode, logiciel et système pour la location
 d'instruments financiers*
 (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
 Walldorf, DE
 (72) Rabe, Sören, 76684 Östringen, DE
 Sonnek, Mathias, 68794 Oberhausen-
 Rheinhausen, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 505 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017593.9 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Elektronischer Marktplatz für den Verleih von Aktien oder Anleihen*
• *Electronic market place for the loan of stocks or bonds*
• *Marché électronique pour la location d'actions ou d'obligations*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rabe, Sören, 76684 Östringen, DE
Sonnek, Mathias, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 505 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017594.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Rechnerunterstütztes Verfahren für den Verleih von Wertpapieren*
• *Computerized method for loaning securities*
• *Méthode informatique pour louer des instruments financiers*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rabe, Sören, 76684 Östringen, DE
Sonnek, Mathias, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 505 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017595.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Verleihen von Aktien und Anleihen mittels eines elektronischen Marktplatzes*
• *Loaning stocks and bonds by means of a virtual market place*
• *Location d'actions et d'obligations au moyen d'un marché électronique*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rabe, Sören, 76684 Östringen, DE
Sonnek, Mathias, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 505 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 03405584.8 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Gleichrangiges Informationssystem*
• *Peer-to-peer computing system*
• *Système d'information peer-to-peer*
(71) ABB Technology FLB Aktiebolag, 113 96 Stockholm, SE
(72) Mallick, Vishal, 8105 Regensburg, CH
Tan, Hock Ann, 5415 Nussbaumen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 505 527 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723336.8 (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
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005894 12.05.2003
(87) WO 2003/098509 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002140494
(54) • *AD-MARKET-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *AD MARKET SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE MARCHE PUBLICITAIRE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Dentsu Inc., 1-8-1, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7001, JP
(72) IJIMA, Akio, c/o DENTSU INC., Tokyo 105-7001, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 505 528 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03752900.5 (22) 15.05.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2003/006043 15.05.2003
(87) WO 2003/098512 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002139613
15.05.2002 JP 2002139615
(54) • *INHALTSBENUTZUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *CONTENT USE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE L'UTILISATION DE CONTENUS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKAMOTO, Ryuichi, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
MIURA, Kouji, Matsubara-shi, Osaka 580-0016, JP
ONODA, Sen'ichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
NAKAHARA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
INOUE, Mitsuhiro, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
HIGASHI, Akio B-406
Matsushitadenkihiyoshidaisou, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 505 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 04015263.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 30.06.2003 US 609972
(54) • *Verfahren und Architektur für die geräteübergreifende Aktivitätsüberwachung, Evaluierung und Visualisierung für das Bereitstellen von Status und Vorhersagen der Präferenzen und Verfügbarkeit eines Benutzers*
• *Methods and architecture for cross-device activity monitoring, reasoning, and visualization for providing status and forecasts of a user's preference and availability*
• *Méthodes et architecture pour la surveillance de l'activité de dispositifs interconnectés, évaluation, et visualisation pour fournir le statut et les prévisions de la préférence et de la disponibilité d'un utilisateur*
-
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Horvitz, Eric J., Kirkland, Washington 98003, US
Koch, Paul, Toronto, Canada M2K 2H6, CA
Apacible, Johnson T., Redmond, Washington 98052, US
Kadie, Carl M., Bellevue, Washington 98008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 505 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022578.1 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 27.02.2002 US 359667 P
03.06.2002 US 159272
(54) • *Vernetzte Dienstleistungen, Lizenzsystem und Methode*
• *Networked services licensing system and method*
• *Système et méthode de délivrance de licences pour des services en réseau*
(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Lao, Guillermo, Torrance CA 90503, US
Ham, Manuel, Downey CA 90241, US
Chen, Eddie J., Ranchos Palos Verdes CA 90275, US
Demartini, Thomas, Culver City CA, US
Gilliam, Charles P., Darien CT 06820, US
Raley, Michael, Downey CA 90242, US
Tadayon, Bijan, Germantown MD 20876, US
Wang, Xin, Torrance CA 90503, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03716191.6 / 1 483 714
-
- G06F 17/60** → (51) B65G 45/16
-
- G06F 17/60** → (51) G06F 13/00
-
- G06F 17/60** → (51) G06F 15/00
-
- G06F 17/60** → (51) G06K 19/077
-
- G06F 17/60** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 505 531 A1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 04024167.1 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 29.11.2000 US 726136
(54) • *RFID Kommunikationsverfahren, System und Transponder*
• *Method and system for communicating with and tracking RFID transponders*
• *Procédé de communication rfid, système et transpondeur*
(71) Kipp, Ludwig, 125 Worth Avenue, Suite 112, Palm Beach, Florida 33480, US
(72) Armstrong, John T., Pasadena, California 91107, US
Richert, John D., La Habra Heights, California 90631, US
Palmer, John P., Pomona, California 91766, US
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
(62) 01308754.9 / 1 211 630

(51) **G06K 7/10** (11) **1 505 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 04016039.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 20312065 U

(54) • *Erkennungseinrichtung für mit maschinenlesbaren Daten versehene Gegenstände*
• *A recognition apparatus for items carrying machine readable data*
• *Dispositif de reconnaissance pour des objets munis de données lisibles par machine*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Baitz, Günter, 13629 Berlin, DE
Kamin, Hartmut, 10585 Berlin, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 19/07

(51) **G06K 9/00** (11) **1 505 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 04014761.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003289502

(54) • *Lesesystem für Etiketten mit Einstellung der Auflösung*
• *Label reader system with resolution adjustment*
• *Système de lecteur d'étiquettes avec réglage de résolution*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kagawa, Naoki Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hori, Tetsuya Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/66** (11) **1 505 534 A2**
G06K 9/68
(25) En (26) En
(21) 04018616.5 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003289138

(54) • *Mehrmodell-Zeitverlaufs-Musterverarbeitung*
• *Plural model time series pattern processing*
• *Traitement de suites temporelles de signaux avec plusieurs modèles*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama, JP
(72) Ito, Masato c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Tani, Jun c/o Riken, Wako-shi Saitama, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 9/68 → (51) G06K 9/66

(51) **G06K 19/07** (11) **1 505 535 A1**
G06K 19/073 G06K 7/10
B01L 3/14
(25) En (26) En
(21) 04022597.1 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.08.2002 JP 2002232868

(54) • *Radiofrequenzidentifikationsgerät und zugehöriger Leser*
• *Radio frequency identification device and reader therefor*
• *Dispositif d'identification par radiofrequence et lecteur approprié*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Usami, Mitsuo Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 03014091.7 / 1 388 810

(51) **G06K 19/073** (11) **1 505 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017721.4 (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

(30) 04.08.2003 DE 10335612

(54) • *Speichern von Daten in einem nicht-flüchtigen Speicher eines tragbaren Datenträgers*
• *Storing data in a nonvolatile memory of a portable data carrier*
• *Stockage d'éléments de données dans une mémoire nonvolatile d'un support de données portable*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Stocker, Thomas, 81825 München, DE
Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

G06K 19/073 → (51) G06K 19/07**G06K 19/073** → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/077** (11) **1 505 537 A1**
G06K 19/073 B42D 15/10
G09F 3/00 G09F 3/03
(25) Ja (26) En
(21) 03741114.7 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/006026 14.05.2003

(87) WO 2003/098545 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 JP 2002140535

(54) • *IC-ETIKETT*
• *IC TAG*
• *ETIQUETTE ELECTRONIQUE*

(71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) YAMAKAGE, Masateru, Matsudo-shi, Chiba 270-0021, JP

TAGUCHI, Katsuhisa, Koshigaya-shi, Saitama 343-0841, JP

HASEGAWA, Tomoyuki, Saitama-shi, Saitama 336-0018, JP

TAKAHARA, Toru, Saitama-shi, Saitama 336-0026, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 505 538 A2**
G09F 3/20 G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 04007602.8 (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

(30) 05.08.2003 DE 10336321

(54) • *Sensitives Smart-Label*
• *Sensitive smart label*
• *Etiquette intelligente comportant un capteur*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Bindel, Frank, 53639 Königswinter, DE
Brackmann, Ludwig, Dip.-Ing., 53225 Bonn, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 7/00

(51) **G06T 3/40** (11) **1 505 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254667.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003288109

13.08.2003 JP 2003292725

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Méthode et appareil de traitement d'image*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nose, Atsushi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Aoyama, Koji c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Kurata, Tohru c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Wada, Kimitaka c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 505 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254711.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003289157

(54) • *Entfernung von Gitterlinien in Röntgenbild*
• *Removal of gridlines in radiographic image*
• *Elimination de lignes de grille dans une image radiographique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP

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

(51) **G06T 7/00** (11) **1 505 541 A2**
(25) De (26) De
(21) 04013429.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 10.06.2003 DE 10326032

- (54) • Verfahren zum Selbsttest eines Bildverarbeitungssystems
- Self-testing method for an image processing system
- Procédé d'auto-test pour un système de traitement d'images
- (71) hema electronic GmbH, Röntgenstrasse 31, 73431 Aalen, DE
- (72) Louban, Roman, Dr.-Ing., 74564 Crailsheim, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 505 542 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04017539.0 (22) 23.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 29.07.2003 DE 10334640
 (54) • Verfahren und Anordnung zum Erkennen der Position eines Objektes
- Method and device for recognizing object position
- Méthode et dispositif de reconnaissance de la position d'un objet
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Müller, Peter, 75045 Walzbachtal-Wössingen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 505 543 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04018554.8 (22) 05.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 08.08.2003 US 636763
 (54) • Verfolgung eines Video-Objektes
- Video object tracking
- Poursuite d'objet video
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Olson, Teresa Lorae Pace, Winter Garden, Florida 34787, US
 Lee, Harry, Maitland, Florida 32751, US
 Slaski, James Joseph, Orlando, Florida 32837, US
 Sefcik, Jason, Orlando, Florida 32825, US
 Cannon, Jamie, Clermont, Florida 34711, US
 Stanfill, Robert, Kissimmee, Florida 34746, US
- (74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr.Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 505 544 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04254635.8 (22) 02.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 04.08.2003 US 632823
 (54) • Verfahren und Anordnung zur Überprüfung von in stark texturiertem Material eingebetteten Linien
- Methods and apparatus for inspection of lines embedded in highly textured material
- Procédé et appareil pour le contrôle des lignes entourées par matériel fortement texturé
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Venkatachalam, Vidya, Bellevue Washington 98004, US

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

(51) **G06T 11/20** (11) **1 505 545 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04254472.6 (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
 (30) 08.08.2003 US 636781
 (54) • Verfahren und Einrichtung zur Anzeige einer Funktion in einem Polarplan mit Hilfe eines Rechners
- Function drawing in polar plan using a calculator
- Méthode et dispositif pour la visualisation d'une fonction dans le plan polaire au moyen d'un calculateur
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) De Brébisson, Cyrille, Boise, Idaho 83702, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06T 13/00 → (51) G06F 3/14

(51) **G06T 15/70** (11) **1 505 546 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04018585.2 (22) 05.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 06.08.2003 JP 2003287885
 (54) • Verfahren zum Darstellen eines dreidimensionalen Bildes durch Modellieren eines mit einem ersten Objekt verbundenen zweiten Objektes
- Method for drawing a three-dimensional image by modeling a second object connected to a first object
- Procédé de représenter une image tridimensionnelle par modélisation d'un deuxième objet relié à un premier objet
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Kamiyama, Mitsuru, c/o Square Enix Co., Ltd., Tokyo 151-8544, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 17/50** (11) **1 505 547 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 04018575.3 (22) 05.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 05.08.2003 IT mi20031614
 16.04.2004 IT mi20040757
 (54) • Verfahren zur Vermessung, Verarbeitung und Benutzung topographischer Gestaltungs- und Morphologiedaten einer Landstrecke sowie eines Strassennetzes
- Method for surveying, processing and making use of data concerning the topographic conformation and the morphology of land and road network

- Procédé pour l'acquisition, le traitement et l'utilisation des données de conformation topographique et morphologiques d'un terrain et d'un réseau routier
- (71) De Rerum Natura S.r.l. Engineering, Via Cialdini, 48, 61100 Pesaro, IT
- (72) Righetti, Giovanni, 61010 Tavullia (Pesaro e Urbino), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

G07F 7/00 → (51) H04L 29/06

G07F 7/08 → (51) A61B 5/00

G07F 17/32 → (51) G07F 17/34

(51) **G07F 17/34** (11) **1 505 548 A2**
 G07F 17/32
 (25) En (26) En
 (21) 04018460.8 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 05.08.2003 JP 2003286906
 (54) • Steuervorrichtung zum Anhalten eines Motors eines Spielautomaten und Spielautomat mit dieser Steuervorrichtung
- Motor stop control device for gaming machine and gaming machine provided with the motor stop control device
- Dispositif de commande pour arrêter un moteur d'une machine de jeu et machine de jeu avec ce dispositif de commande
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
- (72) Nireki, Takao, Koto-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 505 549 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04016038.4 (22) 08.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 06.08.2003 DE 10336389
 (54) • Selbstbedienungsgerät mit Überwachungsvorrichtung
- Self service device with an apparatus for surveillance
- Appareil de libre-service avec dispositif de surveillance
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Schliebe, Dieter, 33181 Bad Wünnenberg, DE

G07F 19/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G08B 6/00** (11) **1 505 550 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03425531.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines haptischen Signals
- Mechanism and method for generating a haptic signal
- Mécanisme et procédé pour la génération d'un signal haptique

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Del Vento, Davide c/o Motorola Electronics, 10147 Torino, IT
Di Maio, Luciano c/o Motorola Electronics, 10147 Torino, IT
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 505 551 A2**
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 04017429.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 US 637202
(54) • *Hartes Sicherheitsetikett und Entfernungsvorrichtung*
• *A hard security tag and detaching device*
• *Etiquette de sécurité dure et dispositif de détachement*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Hogan, Dennis, L., Lighthouse Point, FL 33064, US
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 25/08** (11) **1 505 552 A2**
H04M 11/04
(25) Es (26) En
(21) 03380295.0 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.08.2003 ES 200203041 U
(54) • *Elektronische Zwischenkommunikationsvorrichtung*
• *Electronic intercommunicator*
• *Dispositif d'intercommunication électronique*
(71) Ruiz Ruiz, Sebastian, Jesus y Maria 6 3a, 14003 Cordoba, ES
(72) Ruiz Ruiz, Sebastian, 14003 Cordoba, ES

G08B 25/10 → (51) G08G 5/06

(51) **G08C 17/00** (11) **1 505 553 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018511.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 DE 10336559
(54) • *System zur Fernkommunikation mit Hausgeräten*
• *System for remote communication with household appliances*
• *Système pour communiquer à distance avec des appareils électroménagers*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Taag, Jürgen, 88239 Wangen, DE
Schaller, Konrad, 88239 Wangen, DE
Theobald, Bernd, 88239 Wangen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G08C 17/00** (11) **1 505 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254738.0 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 KR 2003054791
07.08.2003 US 492973 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern von mehreren Slave-Vorrichtungen in einer integrierten Weise*
• *Apparatus and method for controlling numerous slave devices in an integrated manner*
• *Dispositif et méthode de commande d'une pluralité de dispositifs esclaves d'une façon intégrée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hyo-dae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-jun, 201-1203 Hyundai Home Town, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-wook, Gangnam-gu, Seoul, KR
Jeon, Yu-seong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, young-mi, 201-404 Hyundai 6-cha 1-park, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-hee, Seoul, KR
Kim, Jae Kwon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Eu-gene, Gangnam-gu, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 505 555 A1**
G01C 21/26 G01C 21/34
B60K 31/00 B60L 15/20
(25) De (26) De
(21) 04103181.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 DE 10335927
(54) • *Navigationssystem mit Ermittlung einer verbrauchsoptimierten Route*
• *Navigation system with determination of a route where consumption is optimized*
• *Système de navigation avec détermination d'une route de consommation optimisée*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Scholl, Gregor, 44265 Dortmund, DE

G08G 1/0969 → (51) G10L 15/00

(51) **G08G 5/04** (11) **1 505 556 A1**
G01S 11/12 G05D 1/10
(25) De (26) De
(21) 04018510.0 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 DE 10336928
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Flughindernisses*
• *Method and apparatus for flight obstacle recognition*
• *Procédé et appareil de reconnaissance des obstacles de vol*

(71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Voos, Holger, Dr., 88682 Salem, DE
Koch, Rene, Dr., 88662 Überlingen, DE
Dähne, Claus, Dr., 88662 Überlingen, DE
Arndt, Martin, Dr., 88696 Owingen, DE
Gross, Michael, Dr., 88682 Salem, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G08G 5/06** (11) **1 505 557 A1**
G08B 25/10
(25) De (26) De
(21) 04016196.0 (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
(30) 06.08.2003 DE 10335870
(54) • *Überwachungssystem für terrestrische Navigations- und Landesysteme*
• *Surveillance system for terrestrial navigation or landing systems*
• *Système de surveillance pour systèmes de navigation terrestre ou systèmes d'atterrissage*
(71) THALES ATM GmbH, Robert-Bosch-Strasse 25, 63225 Langen, DE
(72) Franke, Erich, 75203 Königsbach-Stein, DE
Koller, Steffen, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Montaron, Martine, 71254 Ditzingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G09B 29/10 → (51) G06T 17/50

G09C 1/00 → (51) H04L 9/08

G09F 3/00 → (51) B29D 30/00

G09F 3/00 → (51) G06K 19/077

(51) **G09F 3/02** (11) **1 505 558 A2**
G09F 3/04
(25) En (26) En
(21) 04026783.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.01.2001 US 770960
(54) • *Etikett mit Hohlräumen unter Verwendung von kaltem Leim*
• *Cavitated labels for use with cold glue*
• *Etiquettes pourvues de cavités utilisées avec de la colle froide*
(71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive P.O.Box 2149, Baytown, TX 77522, US
(72) Perez, Karen B., Pittsford New York 14534, US
Squier, Jo Ann H., Bloomfield New York 14469, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., I.P. Law, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
(62) 02707441.8 / 1 374 207

(51) **G09F 3/02** (11) **1 505 559 A2**
G09F 3/04
(25) De (26) De
(21) 04103208.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 25.07.2003 DE 10334123
(54) • *Etikett mit Anfasslasche*

- *Sticker with gripping tab*
 - *Etiquette avec onglet*
- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Seidl, Peter, 81371, München, DE
- Moosheimer, Ulrich, 85411, Hohenkammern, DE
- Unglert, Robert, 80639, München, DE
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09F 3/03 → (51) G06K 19/077

G09F 3/04 → (51) G09F 3/02

G09F 3/20 → (51) G06K 19/077

G09F 9/302 → (51) G09F 9/33

- (51) **G09F 9/33** (11) **1 505 560 A2**
G09F 9/302
- (25) De (26) De
- (21) 04015509.5 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.07.2003 DE 10333316
- (54) • *Lichtleiterbauteil für optische Mehrsegment-sanzeigen*
• *Light guide member for multisegment displays*
• *Guide de lumière pour dispositifs d'affichage à segments multiples*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Lorenz, Tilmann, Dr., 93049 Regensburg, DE
- Mayer, Herbert, 93077 Bad Abbach, DE
- Reinker, Bernward, Dr., 93128 Regenstauf, DE

G09F 11/00 → (51) G04G 1/04

G09G 3/20 → (51) G09G 3/28

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 505 561 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04016406.3 (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
- (30) 07.08.2003 FR 0309729
- (54) • *Steuergerät einer Plasmaanzeigetafel*
• *Control device in a plasma display panel*
• *Dispositif de commande d'un panneau d'affichage plasma*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bezal, Jean-Raphael, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Morizot, Gérard, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Thiebaud, Sylvain, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 505 562 A1**
H03K 4/62
- (25) En (26) En
- (21) 04016407.1 (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
- (30) 05.08.2003 FR 0309679

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines rampenförmigen Spannungsverlaufes in einer Steuerschaltung für einen Plasmabildschirm*
• *Device for generating a voltage ramp in a control circuit for a plasma display*
• *Dispositif de génération d'une rampe de tension dans un circuit de commande pour écran de plasma*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bezal, Jean-Raphael, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Morizot, Gérard, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Marchand, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 505 563 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04016424.6 (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
- (30) 07.08.2003 FR 0309749

- (54) • *Treiber für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Driver for a plasma display panel*
• *Circuit de pilotage pour panneau d'affichage à plasma*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bezal, Jean-Raphael, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Morizot, Gérard, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Dompnier, Nicolas, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 505 564 A1**
G09G 3/20 H01J 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04722717.8 (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) JP 2004/003950 23.03.2004
- (87) WO 2004/086341 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 JP 2003080301

- (54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINE PLASMAANZEIGETAFEL*
• *DRIVE METHOD FOR PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ECRAN A PLASMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TACHIBANA, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka 565-0811, JP
- KOSUGI, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8331, JP
- NAGAO, Nobuaki, Osaka 576-0021, JP
- MURAI, Ryuichi, Osaka 560-0085, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G09G 3/28** → (51) H01J 17/49

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 505 565 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03077474.9 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Lebensdauer einer OLED-Anzeige*
• *Method and system for controlling an OLED display element for improved lifetime and light output*
• *Procédé et dispositif de commande pour l'amélioration de la durée de fonctionnement d'un panneau d'affichage organique electroluminescent*
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Dedene, Nele, 3530 Houthalen-Helchteren, BE
- Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE
- Tanghe, Gino, 8650 Merkem, BE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 505 566 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04017663.8 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.07.2003 KR 2003052681
30.07.2003 KR 2003052684

- (54) • *Gerät zur Erzeugung von Gammastrahlungen*
• *Gamma voltage generating apparatus*
• *Appareil générateur de tensions gamma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Ha, Won Kyu, Youngduk-gun Kyongsangbuk-do, KR
- Park, Eun Myung, Daegu, KR
- Kim, Ilak Su, Jisan-dong Susung-ku Daegu, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 505 567 A1**
H04N 5/66 H04N 5/58
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
- (21) 04254722.4 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 GB 0318355

- (54) • *Verfahren zur automatischen Hintergrundlichteinstellung*
• *Method for automatic backlight adjustment*
• *Méthode pour la rétroéclairage réglable automatique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Lowles, Robert J., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 505 567 A1**
H04N 5/66 H04N 5/58
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
- (21) 04254722.4 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 GB 0318355

(51) **G09G 3/36** (11) **1 505 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018463.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 KR 2003054318

- (54) • *Anzeigegerät mit reduziertem Flimmern*
• *Display device with reduced flickering*
• *Dispositif d'affichage avec scintillement réduit*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Seung-Woo, Keumcheon-gu Seoul, KR
Kim, Moun-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

G09G 3/36 → (51) H04M 1/60

(51) **G10C 3/22** (11) **1 505 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 04018308.9 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 DE 10336227

- (54) • *Reibungsarme und präzise auslösende Flügelmechanik*
• *Low-friction grand piano action with a precise response*
• *Mécanisme à ailettes à réponse précise et avec une friction réduite*

(71) Musikhaus Kliemann, Inh. Meingast OHG, Siechenstrasse 5, 96052 Bamberg, DE

(72) Meingast, Josef, 96050 bamberg, DE

(74) Hilll, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILTL & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G10K 15/02 → (51) G06F 13/00

G10L 11/00 → (51) G11B 27/11

(51) **G10L 13/02** (11) **1 505 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017548.3 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Synthese einer Singstimme*
• *Singing voice synthesizing method*
• *Méthode de synthèse de voix chantée*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kenmochi, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Bonada, Jordi, 08003 Bacerlona, ES
Loscós, Alex, , ES

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 15/00** (11) **1 505 571 A1**
G10L 15/06 G10L 15/28
G01C 21/00 G08G 1/0969
(25) Ja (26) En
(21) 02717135.4 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 2002/003680 12.04.2002

(87) WO 2003/088209 2003/43 23.10.2003

- (54) • *AUTONAVIGATIONSSYSTEM UND SPRACHERKENNUNGSEINRICHTUNG DAFÜR*
• *CAR NAVIGATION SYSTEM AND SPEECH RECOGNIZING DEVICE THEREOF*
• *SYSTEME DE NAVIGATION DE VOITURE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE DE CE SYSTEME*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MARUTA, Yuzo, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G10L 15/02** (11) **1 505 572 A1**
G10L 15/04 G10L 15/06
// (G10L101/04, 101:10)
(25) Es (26) En
(21) 02730304.9 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 2002/000210 06.05.2002

(87) WO 2003/094151 2003/46 13.11.2003

- (54) • *SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN*
• *VOICE RECOGNITION METHOD*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE*

(71) Prous Science S.A., Provenca, 388, E-08025 Barcelona, ES

(72) PROUS BLANCAFORT, Josep, E-08021 Barcelona, ES

SALILLAS TELLAECHÉ, Jesús, E-08190 Sant Cugat Del Vallès, ES

(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona, ES

G10L 15/04 → (51) G10L 15/02

G10L 15/06 → (51) G10L 15/00

G10L 15/06 → (51) G10L 15/02

(51) **G10L 15/08** (11) **1 505 573 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723248.5 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005695 07.05.2003

(87) WO 2003/096324 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 JP 2002135770

- (54) • *SPRACHERKENNUNGSEINRICHTUNG*
• *SPEECH RECOGNITION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) MIYAZAKI, Toshiyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0016, JP

(74) Schmidtchen, Jürgen, Kramer Barske Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G10L 15/28 → (51) G10L 15/00

G11B 5/00 → (51) H01F 10/32

G11B 5/31 → (51) H01F 10/16

G11B 5/39 → (51) H01F 10/32

G11B 5/48 → (51) G11B 5/60

G11B 5/48 → (51) G11B 33/14

G11B 5/54 → (51) G11B 21/00

G11B 5/54 → (51) G11B 33/14

G11B 5/55 → (51) G11B 21/00

G11B 5/58 → (51) G11B 21/00

(51) **G11B 5/60** (11) **1 505 574 A2**
G11B 5/48
(25) En (26) En
(21) 04024375.0 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB

(30) 10.09.1997 JP 24549597
08.01.1998 JP 259398

- (54) • *Stützaufhängung für Plattengerät-Kopfgleiter*
• *Disc apparatus head slider support suspension*
• *Suspension de support de glisseur de tête pour appareil à disque*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ohwe, Takeshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Watanabe, Toru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 98302347.4 / 0 902 427

(51) **G11B 5/706** (11) **1 505 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018298.2 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 JP 2003285583

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Magnetic recording medium*
• *Moyen d'enregistrement magnétique*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Hattori, Yasushi, Odawara-shi Kanagawa, JP
Waki, Koukichi, Odawara-shi Kanagawa, JP

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

G11B 7/00 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 505 576 A1**
G11B 20/10 G11B 20/12

(25) Ja (26) En
(21) 03746434.4 (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

(86) JP 2003/004440 08.04.2003

(87) WO 2003/088223 2003/43 23.10.2003

(30) 12.04.2002 JP 2002110345

- (54) • DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• DATA RECORDING MEDIUM, DATA RECORDING METHOD, AND DEVICE
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAITO, Akiya, C/O SONY DISC TECHNOLOGY INC., Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 505 577 A1**
G11B 7/007 G11B 7/24
G11B 20/12 G11B 20/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 03723341.8 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005921 13.05.2003
- (87) WO 2003/107333 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.05.2002 JP 2002136898
- (54) • OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER WIEDERGABE
• OPTICAL DISC AND METHOD FOR REPRODUCING THE SAME
• DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE REPRODUCTION ASSOCIE
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YAMANAKA, Yutaka, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 505 578 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04018701.5 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 JP 2003206978
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Flächenbereichsvertiefungen
• Apparatus and method for detecting land pre-pit
• Appareil et procédé de détection de pré-cuvettes de méplat
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Tawaragi, Yuji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
Kawano, Eisaku c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
Shimoda, Yoshitaka c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
Suzuki, Shinji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
Shimizu, Akira c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 505 579 A1**
G11B 7/13 G11B 7/135
- (25) En (26) En
- (21) 04010590.0 (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

- AL HR LT LV MK
- (30) 31.05.2003 KR 2003035036
- (54) • Einen Photodetektor mit Bandpassfilter beinhaltendes holographisches Speichersystem
• Holographic memory system including a photo-detecting device provided with a band-pass filter
• Système de mémoire holographique comprenant un photodétecteur muni d'un filtre passe-bande
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) Park, Joo-Youn, c/o Daewoo Electronics Corporation, Seoul, KR
- (74) Jacoby, Georg, Dr., et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 505 580 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04017512.7 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 JP 2003290698
- (54) • Informations Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsverfahren, und Vorrichtung zur Aufzeichnung/Wiedergabe
• Information recording medium, method of recording information thereto, and information recording/reproducing apparatus
• Support d'enregistrement, procédé d'enregistrement, et appareil d'enregistrement/lecture
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ando, Hideo c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ashida, Sumio c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 7/005

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 505 581 A2**
(25) En (26) En
- (21) 04018700.7 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 JP 2003206337
- (54) • Optisches Informationsaufzeichnungsgerät
• Optical information recording apparatus
• Appareil d'enregistrement d'informations optiques
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Takata, Shinichi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
Kitano, Yoshihiro c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
Hasunuma, Yoshitaka c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP

- Hasegawa, Wataru c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
Takahashi, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G11B 7/13** (11) **1 505 582 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03721031.7 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005668 06.05.2003
- (87) WO 2003/098616 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002139611
- (54) • OPTISCHER KOPF
• OPTICAL HEAD
• TETE OPTIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AIKOH, Hideki, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0007, JP
NAKAMURA, Tohru, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
NAKATA, Hideki, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 7/13 → (51) G11B 7/0065

G11B 7/135 → (51) G11B 7/0065

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 505 583 A1**
G11B 7/26 C09J 157/00
C09J 175/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 03723345.9 (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

- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005948 13.05.2003
- (87) WO 2003/096329 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 JP 2002137160
- (54) • OPTISCHE PLATTE UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG
• OPTICAL DISK AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DISQUE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) WATANABE, Hidetoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 505 584 A2**
G11B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 04026812.0 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK
- (30) 21.07.2000 US 219843 P
13.04.2001 US 834775
- (54) • Metalllegierungen für die reflektierende oder semireflektierende Schicht eines optischen Speichermediums
• Metal alloys for the reflective or the semi-reflective layer of an optical storage medium

- *Alliages métalliques utilisés pour la couche réfléchissante ou semi-réfléchissante d'un support optique d'archivage*
- (71) Target Technology Company, LLC., 17951 Sky Park Circle, Building 35, Suite A, Irvine, California 92614, US
- (72) Nee, Han, Newport Coast California 92657, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 01110879.2 / 1 174 868

G11B 7/24 → (51) C09B 23/06

G11B 7/24 → (51) G11B 7/005

G11B 7/24 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 505 585 A1**
B29C 39/08 B29C 39/10
B29C 39/36
- (25) Ja (26) En
(21) 03723282.4 (22) 09.05.2003
(84) DE NL
(86) JP 2003/005802 09.05.2003
(87) WO 2003/096331 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002133741
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR TRENNSTANZER UND MEHRSCICHTIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 - *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING STAMPER, AND MULTI-LAYERED RECORDING MEDIUM*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER LA MATRICE DE PRESSAGE ET UN DISQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MULTICOUCHE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) KANEKO, Yukio, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- MURAKAMI, Yoshiaki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- YAMAGUCHI, Haruhiko, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- TATSUMI, Yoshiyuki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- USAMI, Mamoru, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- KOMAKI, Tsuyoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 505 586 A1**
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 03723283.2 (22) 09.05.2003
(84) DE NL

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005803 09.05.2003
(87) WO 2003/096332 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002133742
- *STANZER-STICKING-VERFAHREN UND -EINRICHTUNG UND MEHRSCICHTIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 - *STAMPER STICKING METHOD AND DEVICE, AND MULTI-LAYER RECORDING MEDIUM*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COLLAGE DE LA MATRICE DE PRESSAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MULTICOUCHE*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) KANEKO, Yukio c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- MURAKAMI, Yoshiaki c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- YAMAGUCHI, Haruhiko c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- TATSUMI, Yoshiyuki c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- USAMI, Mamoru c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- KOMAKI, Tsuyoshi c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/26** (11) **1 505 587 A2**
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 04017272.8 (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

- AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 JP 2003289304
- *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur dessen Herstellung*
 - *Optical information recording medium and a method of manufacturing the same*
 - *Support d'enregistrement optique d'informations et son procédé de fabrication*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hisada, Kazuya, Osaka City Osaka 538-0054, JP
- Ohno, Eiji, Hirakata City Osaka 573-0171, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/26** (11) **1 505 588 A2**
B29D 17/00 G03F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 04018564.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290440
- *Verfahren zur Herstellung einer mit Photolack beschichteten Glasplatte, einer Matrize und eines Aufzeichnungsmediums*
 - *Method for manufacturing a photoresist-coated glass board, method for manufacturing a stamper and method for manufacturing a recording medium*
 - *Procédé de fabrication d'un support en verre recouvert d'une couche photorésistive, d'une matrice et d'un support d'enregistrement*

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Oyake, Hisaji c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/26** (11) **1 505 589 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04018687.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 JP 2003288505
07.08.2003 JP 2003288934
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren zur dessen Herstellung, Herstellungsvorrichtung, Aufzeichnungs/Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungs/Wiedergabegerät*
- *Optical information recording medium and method of manufacturing thereof, manufacturing apparatus, recording/reproducing method, and recording/reproducing apparatus*
 - *Support d'enregistrement optique d'informations, son procédé de fabrication, appareil de fabrication, procédé d'enregistrement/lecture et appareil d'enregistrement/lecture*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kusada, Hideo, Osaka-shi Osaka 536-0016, JP
- Nagata, Kenichi, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8021, JP
- Kitaura, Hideki, Souraku-gun Kyoto 619-0237, JP
- Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi Osaka 573-1135, JP
- Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP
- Kojima, Rie, Kadoma-shi Osaka 571-0030, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 15/02 → (51) G11B 19/02

(51) **G11B 19/02** (11) **1 505 590 A1**
G11B 15/02 G11B 31/00
G11B 20/18

- (25) En (26) En
(21) 04103343.2 (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
(30) 06.08.2003 KR 2003054315

- *Kombiniertes Bandabspielgerät und Lesegerät für optische Datenträger*
 - *Combined tape player and optical media reader*
 - *Combinaison d'un lecteur de bandes et d'un lecteur de support d'information optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyoung-nam 205-303, Maetan Green Ville, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 19/20** (11) **1 505 591 A2**
H02K 1/27 F16C 41/00

- (25) En (26) En
(21) 04022304.2 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *Plattenspeichergerät mit verbessertem Spindeldrehmoment und Beschleunigung*
- *Disk storage device with improved spindle torque and acceleration*
- *Dispositif de mémoire à disques avec couple axial et accélération améliorés*

- (71) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Papst, Georg F., 78112 St. Georgen, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 97105430.9 / 0 869 495
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 505 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015770.3 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 US 632575 P
(54) • *Datenmedien mit variablen Kontrollfeldern in Dateneinheiten*
• *Data media having variable control field in data units*
• *Support de données ayant des champs de contrôle variables dans les unités de données*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Weirauch, Charles R., Loveland CO 80537, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 505 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 04016149.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 US 632756
(54) • *Datenspeichermidien mit Sektorenkontrollinformation*
• *Data storage media with sector data control information*
• *Support de stockage de données avec contrôle d'information de secteur*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Weirauch, Charles R., Loveland CO 80537, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 505 594 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04254399.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 GB 0317955
(54) • *Zugangskontrolle auf digitale Inhalte*
• *Access control for digital content*
• *Contrôle d'accès d'un contenu numérique*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Pelly, Jason Charles, Reading Berkshire RG6 4DR, GB
Taylor, Andrew Robert, Basingstoke Hampshire RG22 5AH, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 505 595 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04254419.7 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 GB 0317967
(54) • *Zugangskontrolle auf digitale Inhalte*
• *Access control for digital content*
• *Contrôle d'accès d'un contenu numérique*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Pelly, Jason Charles, Reading Berkshire RG6 4DR, GB
Taylor, Andrew Robert, Basingstoke Hampshire RG22 5AH, GB
Tapson, Daniel Warren, Basingstoke Hampshire RG23 8QH, GB
Hooper, Daniel Luke, Basingstoke Hampshire RG22 5HG, GB
Alves-Moreira, Emmanuel, Basingstoke Hampshire RG22 4LX, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 505 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254509.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.07.2003 JP 2003282336
(54) • *Kontrollsystem für die Fertigung eines Informationsaufzeichnungsmediums, Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung sowie entsprechendes Computerprogramm*
• *Information recording medium manufacturing control system, information processing apparatus and method, and computer program thereof*
• *Système pour contrôler la fabrication d'un support d'enregistrement d'information, dispositif et procédé pour le traitement d'information, et logiciel correspondant*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Asano, Tomoyuki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Muramatsu, Katsumi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kitani, Satoshi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takahashi, Yoshikazu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yonemitsu, Jun c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G11B 20/10** → (51) G06F 13/00
-
- G11B 20/10** → (51) G11B 7/0045
-
- G11B 20/10** → (51) G11B 20/14
-
- G11B 20/10** → (51) G11B 27/00
-
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 505 597 A1**
G11B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04719637.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/003230 11.03.2004
(87) WO 2004/081937 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066662
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGA-BEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TERADA, Mitsutoshi, JP
KOBAYASHI, Shoei, JP
KURAOKA, Tomotaka, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G11B 20/12** → (51) G11B 7/0045
-
- G11B 20/12** → (51) G11B 7/005
-
- G11B 20/12** → (51) G11B 27/00
-
- (51) **G11B 20/14** (11) **1 505 598 A1**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 03725773.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/005876 12.05.2003
(87) WO 2003/096344 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138199
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG, UND KODIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *DATA RECORDING MEDIUM, DATA RECORDING METHOD AND DEVICE, AND ENCODE METHOD AND DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAKO, Yoichiro C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
AIDA, Toru C/O SONY DISC TECHNOLOGY INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOKUCHI, Tatsuya C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAITO, Akiya C/O SONY DISC TECHNOLOGY INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

KIHARA, Takashi C/O SONY HUMAN CAPITAL CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SANO, Tatsushi C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KANADA, Yoriaki C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIYOSHI, Yoshiro C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FURUKAWA, Shunsuke C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
USUI, Yoshinobu C/O SONY DISC TECHNOLOGY INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SENNO, Toshihiko C/O SONY DISC TECHNOLOGY INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/14 → (51) G11B 7/005

G11B 20/18 → (51) G11B 19/02

(51) G11B 21/00 (11) 1 505 599 A1
G11B 21/10 G11B 21/21
G11B 5/58 G11B 5/54
G11B 5/55
(25) En (26) En
(21) 04026697.5 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB
(30) 23.10.2000 JP 2000322441
04.10.2001 JP 2001308614
(54) • Kopfrägermechanismus
• Head supporting mechanism
• Mécanisme de support de tête
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kuwajima, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 606-8286, JP
Matsuoka, Kaoru, Osaka-shi Osaka 535-0013, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 01124889.5 / 1 202 273

G11B 21/02 → (51) G11B 33/14

G11B 21/10 → (51) G11B 21/00

G11B 21/21 → (51) G11B 21/00

(51) G11B 23/00 (11) 1 505 600 A1
(25) En (26) En
(21) 03017273.8 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Plattenförmiger optischer Aufzeichnungsträger
• Disc shaped optical record carrier
• Support d'enregistrement en forme de disque optique
(71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
(72) Schuller, Josef, 5081 Anif, AT
Peterca, Andrej, 5081 Anif, AT
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G11B 25/04 → (51) G11B 33/14

(51) G11B 27/00 (11) 1 505 601 A1
G11B 20/12 G06F 12/00
H04N 5/92
(25) Ja (26) En
(21) 03719230.9 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/005395 25.04.2003
(87) WO 2003/096346 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134045
(54) • AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• RECORDING METHOD, RECORDING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM
• PROCÉDE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Matsuno, Katsumi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sugino, Akinobu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Aridome, Kenichiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Yoshioka, Shingo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) G11B 27/00 (11) 1 505 602 A1
G11B 20/12 G06F 12/00
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 03749993.6 (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
AL LT LV MK
(86) JP 2003/005732 08.05.2003
(87) WO 2003/096347 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135124
(54) • AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABESYSTEM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• RECORDING/REPRODUCTION SYSTEM, RECORDING/REPRODUCTION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
• SYSTEME, PROCÉDE, PROGRAMME D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MATSUMI, Chiyoko, A3-202, 3-1, Tsukumodai, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
(72) MATSUMI, Chiyoko, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
TAKEGUCHI, Nobuyasu, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP
MIYAMOTO, Harutoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0893, JP
YANAGAWA, Yoshifumi, F-509, 2-1, Nishinorikyuchō, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, JP
ITANI, Tetsuya, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
YAMADA, Jiro, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
TORII, Yasuyuki, Kyoto 614-8032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 27/10 → (51) H04N 5/76

(51) G11B 27/11 (11) 1 505 603 A1
G10L 11/00
(25) En (26) En
(21) 04254282.9 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.07.2003 US 629486
(54) • System zur Identifizierung von Inhalt
• Content identification system
• Système d'identification de contenu
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ben, Jan I, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Burgess, Christopher J., Bellevue, Washington 98005, US
Mousavi, Madjid Sam, Howell, New Jersey 07731, US
Nohl, Craig R., Middletown, New Jersey 07748-3018, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G11B 27/34 → (51) H04N 5/76

G11B 27/36 → (51) H04N 5/76

G11B 31/00 → (51) G11B 19/02

(51) G11B 33/14 (11) 1 505 604 A2
G11B 25/04 G11B 21/02
G11B 5/54 G11B 5/48
(25) En (26) En
(21) 04016588.8 (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
AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 KR 2003054784
(54) • Positionieranordnung mit Aufsaugungsfilter und Plattenantrieb mit einer solchen Anordnung
• Actuator having absorption filter and disk drive having the same
• Positionneur avec filtre d'absorption et entraînement de disque équipé d'un tel positionneur
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Sang-chul, Osan-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) G11C 7/06 (11) 1 505 605 A1
G11C 7/12 G11C 16/28
G11C 16/24
(25) En (26) En
(21) 03017939.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • Verbesserte Leseanordnung für einen Halbleiterspeicher mit Bitleitungs-Vorladungs- und -Entladungsfunktionen
• Improved sensing circuit for a semiconductor memory including bit line precharging and discharging functions
• Circuit de lecture amélioré d'une mémoire à semi-conducteur permettant précharge et décharge des lignes de bit
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

(72) Vimercati, Daniele, 20048 Carate Brianza (MI), IT
Fiorina, Sara, 24027 Nembro (BG), IT
Bolandrina, Efreem, 24020 Fiorano al Serio (BG), IT
Schippers, Stefan, 37019 Peschiera del Garda (VR), IT
Onorato, Marco, 20049 Concorezzo (MI), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G11C 7/06 → (51) G11C 11/413

G11C 7/12 → (51) G11C 7/06

(51) **G11C 11/16** (11) **1 505 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017503.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.07.2003 JP 2003202136

(54) • *Magnetische Speicherzelle und magnetische Speicheranordnung mit einer derartigen Zelle*
• *Magnetic storage cell and magnetic memory device using same*
• *Cellule de mémoire magnétique et mémoire magnétique comprenant cette dernière*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Uesugi, Takumi, Tokyo 103-8272, JP

(74) Kagami, Takeo, Tokyo 103-8272, JP

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

(51) **G11C 11/413** (11) **1 505 607 A1**
G11C 7/06

(25) En (26) En

(21) 04103800.1 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 US 635185

(54) • *Asymmetrische statische Speicheranordnung mit verringertem Bitleitungsleckstrom*
• *Asymmetric static random access memory device having reduced bit line leakage*
• *Mémoire statique symétrique à fuite réduite via ligne de bits*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US

(72) Houston, Theodore W., Richardson, TX 75080, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

G11C 16/24 → (51) G11C 7/06

G11C 16/28 → (51) G11C 7/06

(51) **G11C 29/00** (11) **1 505 608 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425539.8 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Speichersystem mit Fehlererkennungsvorrichtung*
• *Memory system with error detection device*
• *Système de mémoire avec un dispositif de détection d'erreur*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Battaia, Alberto, 21027 Ispra (Varese), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G21K 1/12 → (51) A61B 5/00

H01B 1/12 → (51) C08L 75/04

H01B 3/18 → (51) B32B 1/08

H01B 3/38 → (51) C08G 69/36

H01C 7/02 → (51) C08L 27/16

(51) **H01F 10/16** (11) **1 505 609 A1**
G11B 5/31

(25) Ja (26) En

(21) 03723307.9 (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) JP 2003/005846 09.05.2003

(87) WO 2003/096359 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 JP 2002136100

10.05.2002 JP 2002136101

(54) • *WEICHMAGNETISCHES MATERIAL MIT HOHER SÄTTIGUNGS-MAGNETFLUSS-DICHTE*
• *SOFT MAGNETIC MATERIAL OF HIGH SATURATION MAGNETIC FLUX DENSITY*
• *MATERIAU MAGNETIQUE DOUX A DENSITE ELEVE DE FLUX MAGNETIQUE DE SATURATION*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SHINTAKU, Kazuhiko, Akita-shi, Akita 010-1413, JP

(74) YAMAKAWA, Kiyoshi, Akita-shi, Akita 010-0966, JP

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H01F 10/32** (11) **1 505 610 A2**
G11B 5/39 G11B 5/00

(25) En (26) En

(21) 04254423.9 (22) 23.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.07.2003 JP 2003201131

(54) • *Magnetoresistives Element, Magnetkopf und Magnetisches Aufnahme- / Wiedergabegerät*
• *Magnetoresistive element, magnetic head and magnetic recording/reproducing apparatus*
• *Elément magnétorésistif, tête magnétique et appareil d'enregistrement / de reproduction magnétique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Fukuzawa, Hideaki c/o Intellectual Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Hiromi, Yuasa c/o Intellectual Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Susumu, Hashimoto c/o Intellectual Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Hitoshi, Iwasaki c/o Intellectual Prop.Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01G 9/00 → (51) H01M 10/40

H01G 9/038 → (51) C07C 209/84

(51) **H01G 9/052** (11) **1 505 611 A2**
(25) De (26) De
(21) 04016319.8 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.07.2003 DE 10333155

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kondensatoren*
• *Method of making capacitors*
• *Procédé de fabrication de condensateurs*

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) Schnitter, Christoph, Dr., 31188 Holle-Sottrum, DE

(74) Peters, Frank M., Dr., et al, Bayer AG Bayer Chemicals Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

H01H 1/02 → (51) C22C 1/10

(51) **H01H 3/08** (11) **1 505 612 A2**
(25) En (26) En

(21) 04018032.5 (22) 29.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 31.07.2003 JP 2003283722

06.07.2004 JP 2004199190

(54) • *Drehbarer Manipulationsvorrichtung*
• *Rotary manipulating apparatus*
• *Appareil de manipulation rotatif*

(71) MARANTZ JAPAN, INC., 35-1, 7-CHOME, SAGAMIOHNO, SAGAMIHARA-SHI, KANAGAWA, 228-8505, JP

(72) Shimada, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa, 214-0034, JP

(74) Chikano, Ichiro, Fujisawa-shi Kanagawa, 252-0851, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01H 3/36 → (51) A01G 3/053

H01H 9/02 → (51) H01H 11/00

(51) **H01H 9/16** (11) **1 505 613 A2**
(25) De (26) De

(21) 04017442.7 (22) 23.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 25.07.2003 DE 10333911

(54) • *Kaskadierbare Anordnung von Schaltersätzen*
• *Cascadable switchsystem assembly*
• *Ensemble de systèmes de commutation cascadable*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Albicker, Fritz, 88239 Wangen-Haslach, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **1 505 614 A2**
H01H 9/02

(25) En (26) En

(21) 04018461.6 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

- (30) 08.08.2003 DE 10336582
- (54) • *Steckbare Schalt- und Regelsystemmodule für Fahrzeuge*
- *A modular switch and control system for use in a motor vehicle*
- *Module de commutation et réglage enfichable pour véhicule*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Altmann, Markus, 78345 Moos-Bankholzen, DE
Bornhorst, Dieter, 78333 Stockach, DE
Schostok, Christoph, 78256 Steisslingen, DE
Wohlfahrt, Karl-Heinz, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01H 13/36 → (51) H01H 13/60

- (51) **H01H 13/58** (11) **1 505 615 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03254898.4 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Druckknopfschalter*
- *Pushbutton switch*
- *Interrupteur à bouton-poussoir*
- (71) Miyama Electric Co., Ltd., 4-7-1 Kami-Ikedai, Ohata-ku, Tokyo, JP
- (72) Miki, Toru, c/o Miyama Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01H 13/60** (11) **1 505 616 A1**
- H01H 13/36
- (25) De (26) De
- (21) 04018537.3 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 DE 10336139
- (54) • *Schalter, insbesondere Mikroschalter*
- *Switch, in particular microswitch*
- *Interrupteur, notamment microinterrupteur*
- (71) SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co. KG, Am Kreyenhof 10-12, 26127 Oldenburg, DE
- (72) Döbrich, Marco, 26665 Westerstede, DE
Falk, Andreas, 28215 Bremen, DE
Denger, Werner, 26215 Wiefelstede, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51) **H01H 13/60** (11) **1 505 617 A2**
- H01H 13/36
- (25) De (26) De
- (21) 04018538.1 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 06.08.2003 DE 10336140
- (54) • *Schalter*
- *Switch*
- *Interrupteur*
- (71) SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co. KG, Am Kreyenhof 10-12, 26127 Oldenburg, DE
- (72) Döbrich, Marco, 26665 Westerstede, DE

- Falk, Andreas, 28215 Bremen, DE
- Dengler, Werner, 26215 Wiefelstede, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 505 618 A2**
- H04Q 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 04018512.6 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 DE 10336098
- (54) • *Einrichtung zur Bedienung und Anzeige von Raumreglern*
- *Input and display unit for a room control device*
- *Dispositif de commande et d'affichage pour une commande de réglage dans une pièce*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Theobald, Bernd, 88239 Wangen, DE
Taag, Jürgen, 88239 Wangen, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **H01H 71/52** (11) **1 505 619 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04360064.2 (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
- (30) 22.07.2003 FR 0308948
- (54) • *Verbessertes Schlossmechanismus für Schutzschalter und Schutzschalter mit solchem Schloss*
- *Ameliorated lock mechanism for circuit breakers and circuit breaker incorporating such lock*
- *Mécanisme de serrure amélioré pour disjoncteur et disjoncteur incorporant un tel mécanisme de serrure*
- (71) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR
- (72) Voirpin, Jean-Marc, 67000 Strasbourg, FR
Herbrech, Denis, 67210 Valff, FR
Vigneron, Jean-Michel, 67207 Niederhausbergen, FR
- (74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01H 71/70** (11) **1 505 620 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 04077048.9 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 22.07.2003 IT BG20030041
- (54) • *Steuervorrichtung mit Motor für Niederspannungsschalter.*
- *A motorized control for low-voltage switches*
- *Dispositif de commande motorisé pour disjoncteurs à basse tension.*
- (71) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) Ascari, Claudio, 20154 Milano, IT
Colombo, Franco, 21046 Malnate (CO), IT
Morlacchi, Carlo, 20010 Arluno (MI), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 505 621 A1**
- H01J 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 04252361.3 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.08.2003 KR 2003053785
- (54) • *Emission-Zusammensetzung unter Verwendung von Diamant, Verfahren zur Herstellung und Feldemissionszellenstruktur die damit versehen ist*
- *Emitter composition using diamond method of manufacturing the same and field emission cell using the same*
- *Composition émettrice utilisant de diamant, procédé de fabrication et structure cellulaire a émission de champ utilisant cette composition*
- (71) Iljin Diamond Co., Ltd., 614-2, Oryu-ri, Daeso-myeon, Umsung-gun, Chungcheongbuk-do 369-824, KR
- (72) Na, Yang Woon, Ojeong-gu Bucheon-si Gyeonggi-do 421-801, KR
Kim, Gwang Bai, Seongdong-gu, Seoul 133-040, KR
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 505 622 A2**
- H01J 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 04017322.1 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 25.07.2003 JP 2003201590
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierenden Vorrichtung und einer Bildanzeigevorrichtung*
- *Method of manufacturing electron-emitting device and method of manufacturing image display apparatus*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons et d'un dispositif d'affichage d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Michiyo, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01J 9/02** → (51) H01J 1/304
- H01J 9/02** → (51) H01J 11/02
- H01J 9/02** → (51) H01J 23/04
- H01J 9/44** → (51) H01J 9/02
- H01J 11/00** → (51) G09G 3/28
- (51) **H01J 11/02** (11) **1 505 623 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04712215.5 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/001811 18.02.2004
- (87) WO 2004/075238 2004/36 02.09.2004

- (30) 20.02.2003 JP 2003042868
13.11.2003 JP 2003383551
- (54) • PLASMAANZEIGETADEL
• PLASMA DISPLAY PANEL
• ECRAN A PLASMA
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) TACHIBANA, Hiroyuki, Osaka 560-0021, JP
KOSUGI, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8331, JP
OKAWA, Masafumi, Osaka 565-0817, JP
MURAI, Ryuichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085,
JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01J 11/02** (11) **1 505 624 A1**
H01J 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 04716697.0 (22) 03.03.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/002597 03.03.2004
(87) WO 2004/079769 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003055548
19.05.2003 JP 2003140165

- (54) • PLASMAANZEIGETADEL, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND SCHUTZ-
SCHICHTMATERIAL DAFÜR
- PLASMA DISPLAY PANEL, ITS MANUFAC-
TURING METHOD, AND ITS PROTECTIVE
LAYER MATERIAL
- ECRAN AU PLASMA, SON PROCEDE DE
FABRICATION, ET LE MATERIAU DE SES
COUCHES PROTECTRICES

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) HASEGAWA, Kazuyuki, Osaka 566-0043, JP
OE, Yoshinao, Kyoto-shi, Kyoto 615-8107, JP
KADO, Hiroyuki, Osaka 567-0046, JP
MIZOKAMI, Kaname, Osaka-shi, Osaka 533-0004,
JP
NAKAUE, Hirokazu, Osaka, 574-0057, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 11/02 → (51) G09G 3/28

H01J 17/04 → (51) H01J 17/49

(51) **H01J 17/49** (11) **1 505 625 A2**
G09G 3/28

(25) En (26) En
(21) 04018613.2 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 KR 2003054434
18.08.2003 KR 2003056966
30.09.2003 KR 2003067938

- (54) • Plasmaanzeigetafel, und Verfahren und Vor-
richtung zum Steuern derselben
- Plasma display panel, and method and appa-
ratus of driving the same
- Panneau d'affichage à plasma, méthode et
appareil pour le commander

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Jung Hun, Seoul, KR

- Yoon, Seong Ju, Eunpyeong-gu Seoul, KR
Min, Byoung Kuk, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 505 626 A2**
H01J 17/04

(25) En (26) En
(21) 04254790.1 (22) 09.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 KR 2003054962

- (54) • Plasmaanzeigetafel
- Plasma display panel
- Panneau d'affichage à plasma

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Hwang, Tae Su, c/o PDP DEV. Part-Panel Group,
Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 23/04** (11) **1 505 627 A2**
H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 04018738.7 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003288752

- (54) • Magnetron
- Magnetron
- Magnétron
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Aiga, Masayuki, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0932,
JP
Tsukada, Toshiyuki, Utsunomiya-shi Tochigi
320-0831, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01J 25/587** (11) **1 505 628 A2**
(25) En (26) En

(21) 04252052.8 (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

(30) 15.07.2003 KR 2003048248

- (54) • Magnetron
- Magnetron
- Magnétron
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yang, Sung-Chol c/o 325-703, Kwonsun Daewoo
Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01J 37/02 → (51) H01J 37/12

(51) **H01J 37/12** (11) **1 505 629 A2**
H01J 37/02 H01J 37/317

(25) En (26) En
(21) 04254720.8 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003287487

- (54) • Mehrfach-Linse für Teilchenstrahlen und Teil-
chenstrahlapparat mit einer solchen Linse
- Multi-charged beam lens and charged beam
exposure apparatus using the same
- Lentille à apertures multiples pour faisceaux
de particules chargées et appareil utilisant une
telle lentille

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14,
Nishishinbashi, 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0003, JP

- (72) Nagae, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Ono, Haruhito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Tanimoto, Sayaka, c/o Hitachi, Ltd., In.Prop.Gro,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

H01J 37/304 → (51) H01J 37/317

(51) **H01J 37/317** (11) **1 505 630 A2**
H01J 37/304

(25) En (26) En
(21) 04254551.7 (22) 29.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003206223

- (54) • Ladungsträger teilchenstrahlbelichtungs- Ver-
fahren und -Gerät und Verfahren zur Herstel-
lung von Vorrichtungen mittels eines solchen
Gerätes
- Charged particle beam exposure method and
apparatus and device manufacturing method
using the apparatus
- Procédé et appareil d'exposition par faisceau
de particules chargées et procédé de fabrica-
tion de dispositifs utilisant ledit appareil

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14,
Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Muraki, Masato, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku Tokyo, JP
Nakayama, Yoshinori, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Gp.,
Chiyoda-ku Tokyo, JP

- Ohta, Hiroya, c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Gp., Chiyoda-
ku Tokyo, JP
Yoda, Haruo, c/o Hitachi High-Technologies Corp.,
Minato-ku Tokyo, JP
Saitou, Norio, c/o Hitachi High-Technologies Corp.,
Minato-ku Tokyo, JP

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

H01J 37/317 → (51) G03F 1/16

H01J 37/317 → (51) H01J 37/12

H01J 37/34 → (51) C23C 14/35

(51) **H01J 49/02** (11) **1 505 631 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04253550.0 (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

AL HR LT LV MK
 (30) 28.07.2003 US 628953
 (54) • *Massenspektrometer.*
 • *Mass spectrometer*
 • *Spectromètre de masse.*
 (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
 Palo Alto, CA 94306, US
 (72) Hidalgo, August, San Francisco, CA 94116, US
 Poulton, Ken, Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01J 49/16 → (51) H01J 49/42

(51) **H01J 49/42** (11) **1 505 632 A1**
 H01J 49/16
 (25) En (26) En
 (21) 04025001.1 (22) 30.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 30.05.2002 GB 0212508
 11.04.2003 GB 0308417
 (54) • *Massenspektrometer*
 • *Mass spectrometer*
 • *Spectromètre de masse*
 (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway,
 Manchester M22 5PP, GB
 (72) Bateman, Robert Harold, Cheshire WA16 8NP, GB
 Giles, Kevin, Cheshire WA15 7RR, GB
 Pringle, Steve, Darwen BB3 3PS, GB
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
 (62) 03253410.9 / 1 378 930

(51) **H01J 49/42** (11) **1 505 633 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026518.3 (22) 24.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK
 (30) 25.06.2001 GB 0115409
 09.08.2001 GB 0119449
 17.08.2001 GB 0120111
 17.08.2001 GB 0120121
 (54) • *Massenspektrometer.*
 • *Mass spectrometer*
 • *Spectromètre de masse.*
 (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway,
 Manchester M22 5PP, GB
 (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford Cheshire WA16
 8NP, GB
 Giles, Kevin, Altrincham Cheshire WA15 7RR, GB
 Pringle, Steven, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, GB
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
 (62) 02254393.8 / 1 271 608

(51) **H01J 49/42** (11) **1 505 634 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026519.1 (22) 24.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK

(30) 25.06.2001 GB 0115429
 17.08.2001 GB 0120096
 17.08.2001 GB 0120122
 15.03.2002 GB 0206164
 (54) • *Massenspektrometer.*
 • *Mass spectrometer*
 • *Spectromètre de masse.*
 (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway,
 Manchester M22 5PP, GB
 (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford Cheshire WA16
 8NP, GB
 Giles, Kevin, Altrincham Cheshire WA15 7RR, GB
 Pringle, Steven, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, GB
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
 (62) 02254394.6 / 1 271 610

(51) **H01J 49/42** (11) **1 505 635 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04026520.9 (22) 29.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK
 (30) 29.11.2000 GB 0029088
 20.04.2001 GB 0109760
 25.04.2001 GB 0110149
 16.08.2001 GB 0120028

(54) • *Massenspektrometern und massenspektrometri-*
sches Verfahren.
 • *Mass spectrometers and methods of mass*
spectrometry
 • *Spectromètres de masse et méthodes de*
spectrométrie de masse.
 (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway,
 Manchester M22 5PP, GB
 (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford Cheshire WA16
 8NP, GB
 Giles, Kevin, Altrincham Cheshire WA15 7RR, GB
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
 (62) 01310026.8 / 1 215 712

H01K 9/00 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 21/00** (11) **1 505 636 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04077260.0 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 08.08.2003 US 637447
 (54) • *Herrichten einer Halbleiter-Substrat-Oberfläche*
unter Anwendung von Hoch-Temperatur-Kon-
vektions-Heizung
 • *Semiconductor substrate surface preparation*
using high temperature convection heating
 • *Préparation de surface de substrat de semi-*
conducteur en utilisant le chauffage à hautes
températures de convection
 (71) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology
 Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
 (72) Adams, Michael J., Olmsted Falls, OH 44138, US
 Healy Jr, James, Carnegie, PA 15106, US
 Howland Jr, William H., Wexford, PA 15090, US
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
 Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus
 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 21/00 → (51) H01L 21/3213

(51) **H01L 21/02** (11) **1 505 637 A1**
 H01L 21/68
 F24F 9/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 02807402.9 (22) 11.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 2002/010584 11.10.2002
 (87) WO 2003/096395 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 JP 2002135222
 (54) • *HALBLEITERHERSTELLVORRICHTUNG*
EINES MINIUMGEBUNGSSYSTEMS
 • *SEMICONDUCTOR MANUFACTURING*
APPARATUS OF MINIENVIRONMENT SYS-
TEM
 • *APPAREIL DE FABRICATION A SEMI-CON-*
DUCTEURS DE SYSTEME DE MICRO-ENVI-
RONNEMENT
 (71) Kondoh Industries Ltd., 10-1, Toranomon
 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
 Cambridge Filter Japan, Ltd., 10-1, Toranomon
 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
 (72) KISAKIBARU, Toshiro, Cambridge Filter Japan,
 Ltd., Tokyo 105-0001, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
 Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/30** (11) **1 505 638 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04101940.7 (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

AL HR LT LV MK
 (30) 12.06.2003 DE 10326508
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines bruchfesten,*
scheibenförmigen Gegenstands sowie zugehö-
rige Halbleiterschaltungsanordnung
 • *Method of producing of a break-proof plate-like*
object, and corresponding semiconductor cir-
cuit
 • *Méthode de formation d'un objet en forme de*
disque résistant à la rupture, et circuit semi-
conducteur correspondant
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) Grassmann, Andreas, 9500, Villach, AT
 (74) Karl, Frank, et al, Patentanwälte Kindermann,
 Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 21/301 → (51) B23K 26/06

(51) **H01L 21/304** (11) **1 505 639 A1**
 B24B 37/00
 B24B 57/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 03719239.0 (22) 28.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) JP 2003/005465 28.04.2003
 (87) WO 2003/094216 2003/46 13.11.2003
 (30) 30.04.2002 JP 2002128644
 31.05.2002 JP 2002160159
 (54) • *POLIERFLUID UND POLIERVERFAHREN*
 • *POLISHING FLUID AND POLISHING*
METHOD
 • *FLUIDE DE POLISSAGE ET PROCEDE DE*
POLISSAGE
 (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome,
 Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

- (72) Kurata, Yasushi, Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP
Masuda, Katsuyuki, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521, JP
Ono, Hiroshi, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP
Kamigata, Yasuo, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP
Enomoto, Kazuhiro, c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP
- (74) Füchle, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 21/311** → (51) H01L 21/3213
- (51) **H01L 21/316** (11) **1 505 640 A1**
C25D 11/32
// (H01J1/312, 9:02)
- (25) Ja (26) En
(21) 03723363.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005976 14.05.2003
(87) WO 2003/096401 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138993
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN OXIDATION*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICAL OXIDATION*
• *PROCEDE D'OXYDATION ELECTROCHIMIQUE*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) WATABE, Yoshifumi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
AIZAWA, Koichi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KOMODA, Takuya, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HATAI, Takashi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HONDA, Yoshiaki, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **H01L 21/318** (11) **1 505 641 A1**
H01L 29/78
- (25) Ja (26) En
(21) 03749985.2 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/004036 28.03.2003
(87) WO 2003/096403 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002137326
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES SUBSTRATS*
• *METHOD OF TREATING SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) MATSUYAMA, Seiji, TOKYO ELECTRON LIMITED, Amagasaki-Shi, Hyogo 660-0891, JP
SUGAWARA, Takuya, TOKYO ELECTRON LIMITED, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP
OZAKI, Shigenori, TOKYO ELECTRON LIMITED, Amagasaki-Shi, Hyogo 660-0891, JP
NAKANISHI, Toshio, TOKYO ELECTRON LIMITED, Amagasaki-Shi, Hyogo 660-0891, JP
- SASAKI, Masaru, TOKYO ELECTRON LIMITED, Amagasaki-Shi, Hyogo 660-0891, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **H01L 21/3213** (11) **1 505 642 A2**
H01L 21/311 H01L 21/00
H01L 21/768 B08B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04002925.8 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.08.2003 KR 2003055012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Halbleitervorrichtungen*
• *Method and apparatus for manufacturing semiconductor devices*
• *Procédé et appareil pour fabriquer des dispositifs semi-conducteurs*
- (71) Dongbu Electronics Co., Ltd., 891-10 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-523, KR
(72) Nam, Sang Woo, Heungdeok-gu, Cheongju-si 361-709, KR
Lee, Chea Gab, No.102-1101 Ganam maeul Apt., Yeoju-gun 469-881 Gyeonggi-do, KR
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H01L 21/68** → (51) H01L 21/02
- H01L 21/68** → (51) H01L 23/31
- H01L 21/768** → (51) H01L 21/3213
- H01L 23/14** → (51) H05K 1/05
- H01L 23/29** → (51) C08L 83/05
- (51) **H01L 23/31** (11) **1 505 643 A2**
H01L 21/68
- (25) En (26) En
(21) 04018715.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003288150
30.01.2004 JP 2004022989
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu Ihrer Herstellung*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semiconducteur et procédé pour sa fabrication*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Noma, Takashi, Ota-shi, Gunma, JP
Kitagawa, Katsuhiko, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Otsuka, Hisao, Ora-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Suzuki, Akira, Ota-shi, Gunma, JP
Seki, Yoshinori, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Takao, Yukihiko, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma, JP
Yamaguchi, Keiichi, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu, JP
Wakui, Motoaki, Kumagaya-shi, Saitama, JP
Iida, Masanori, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- H01L 23/31** → (51) H01L 23/495
- (51) **H01L 23/433** (11) **1 505 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 04076970.5 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 21.07.2003 US 623783
(54) • *Thermisch verbessertes elektronisches Modul*
• *Thermally enhanced electronic module*
• *Module électronique thermiquement amélioré*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Oman, Todd P, Greentown, IN 46936, US
Myers, Bruce A, Kokomo, IN 46901, US
Brandenburg, Scott D, Kokomo, IN 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
-
- (51) **H01L 23/495** (11) **1 505 645 A2**
H01L 23/31
- (25) En (26) En
(21) 04018879.9 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003206648
(54) • *Elektronische Baugruppe mit einem Kunstharz-Druckformkörper*
• *Resin moulded electronic module*
• *Module électronique en résine moulée*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nobutake, Tsuyuno, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Toshiaki, Ishii, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Toshiya, Satoh, Ibaraki 313-0123, JP
Mitsuhiro, Masuda, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0041, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- H01L 23/538** → (51) H05K 3/46
- (51) **H01L 23/58** (11) **1 505 646 A1**
H01L 51/30 B82B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 04014892.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 10335813
(54) • *IC-Chip mit Nanowires*
• *IC-Chip with Nanowires*
• *Puce IC avec nanofils*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Mio, Hannes, 82024 Taufkirchen, DE
Kreupl, Franz, 80802 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 505 647 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04018762.7 (22) 06.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (30) 08.08.2003 JP 2003290654
 (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung, Herstellungsverfahren und elektronische Vorrichtung*
 • *Organic EL device, method of manufacturing the same and electronic apparatus*
 • *Dispositif électroluminescent organique, méthode de fabrication et appareil électronique*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Uchida, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Seki, Shunichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 505 648 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04078120.5 (22) 20.08.1998
 (84) DE FR GB NL
 (30) 21.08.1997 JP 22543497
 (54) • *Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix*
 • *Active matrix display device*
 • *Dispositif d'affichage à matrice active*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 (72) Yudasaka, Ichio c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (62) 98938919.2 / 0 940 797

(51) **H01L 27/00** (11) **1 505 649 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04078121.3 (22) 01.07.1998
 (84) DE FR GB NL
 (30) 02.07.1997 JP 17745497
 (54) • *Anzeigevorrichtung*
 • *Display device*
 • *Dispositif d'affichage*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Ozawa, Tokuroh, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (62) 98929803.9 / 0 932 137

(51) **H01L 27/00** (11) **1 505 650 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04078129.6 (22) 01.07.1998
 (84) DE FR GB NL
 (30) 02.07.1997 JP 17745597
 (54) • *Anzeigevorrichtung*
 • *Display apparatus*
 • *Dispositif d'affichage*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 (72) Ozawa, Tokuroh, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (62) 98929802.1 / 0 935 229

(51) **H01L 27/00** (11) **1 505 651 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04078130.4 (22) 01.07.1998
 (84) DE FR GB NL
 (30) 02.07.1997 JP 17745597
 (54) • *Anzeigevorrichtung*
 • *Display apparatus*
 • *Dispositif d'affichage*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 (72) Ozawa, Tokuroh c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (62) 98929802.1 / 0 935 229

(51) **H01L 27/00** (11) **1 505 652 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04078131.2 (22) 01.07.1998
 (84) DE FR GB NL
 (30) 02.07.1997 JP 17745597
 (54) • *Anzeigevorrichtung*
 • *Display apparatus*
 • *Dispositif d'affichage*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Ozawa, Tokuroh, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (62) 98929802.1 / 0 935 229

(51) **H01L 27/115** (11) **1 505 653 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 03425532.3 (22) 04.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (54) • *Layout-Methode für Dummystrukturen und entsprechender integrierter Schaltkreis*
 • *Layout method for dummy structures and corresponding integrated circuit*
 • *Méthode de disposition des structures factices et circuit intégré correspondant*
 (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
 (72) Cappelletti, Paolo Giuseppe, 20030 Seveso (Milano), IT
 Maurelli, Alfonso, 20050 Sulbiate (Milano), IT
 Zabberoni, Paola, 20052 Monza (Milano), IT
 (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 27/115 → (51) H01L 29/788
 (51) **H01L 27/146** (11) **1 505 654 A2**
 H01L 31/0376 H01L 31/10
 (25) En (26) En
 (21) 03028592.8 (22) 11.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 06.08.2003 KR 2003054468
 (54) • *Bildsensor mit auf einem Dünnfilm-Transistor basierenden optischen Sensor und sein Herstellungsverfahren*
 • *Image sensor comprising thin film transistor optical sensor having offset region and method of manufacturing the same*
 • *Capteur d'images comprenant un capteur optique à transistor à couches minces et procédé pour sa fabrication*

(71) Silicon Display Technology, 131 Business Incubator Center Kyung Hee University, Heogi-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-701, KR
 (72) Jang, Jin, Seocho-gu Seoul 137-030, KR
 Hur, Ji Ho, Heogi-dong Dongdaemun-gu Seoul 130-701, KR
 Nam, Hyun Chul, Heogi-dong Dongdaemun-gu Seoul 130-701, KR
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 505 655 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 04018632.2 (22) 05.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.08.2003 JP 2003288939
 (54) • *Festkörper-Bildaufnehmer und Kamera, welche diesen verwendet*
 • *Solid state image pickup device and camera using the solid state image pickup device*
 • *Capteur d'images à état solide et caméra utilisant un tel capteur d'images*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Shinohara, Mahito, Canon K.K., Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 27/15 → (51) H01L 51/20
 (51) **H01L 27/24** (11) **1 505 656 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 03425536.4 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anordnung von Phasenwechselfpeichern in Kupfer-Damascenetechnologie sowie entsprechend hergestellte Anordnungen von Phasenwechselfpeichern*
 • *Process for manufacturing a phase change memory array in Cu-damascene technology and phase change memory array manufactured thereby*
 • *Procédé de fabrication d'un arrangement de mémoires à changement de phase par damascenage du cuivre et arrangement de mémoires à changement de phase ainsi fabriqué*
 (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT
 Bez, Roberto, 20146 Milano, IT
 (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 29/06 → (51) H01L 29/739
 (51) **H01L 29/739** (11) **1 505 657 A1**
 H01L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 04018303.0 (22) 02.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 08.08.2003 JP 2003289881
 28.11.2003 JP 2003398726

- (54) • *Vertikale Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Vertical semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semiconducteur vertical et sa méthode de fabrication.*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tokuda, Norifumi Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Minato, Tadaharu Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Kaneda, Mitsuru Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/318

- (51) **H01L 29/788** (11) **1 505 658 A2**
H01L 27/115
- (25) En (26) En
(21) 04254761.2 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 KR 2003054782
- (54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung mit zweifacher Schwebender Gatestruktur und Verfahren zur Herstellung*
• *Nonvolatile semiconductor memory device having double floating gate structure and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur de mémoire rémanente ayant une structure à double grille flottante et procédé pour sa fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yang, Jeong-hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 29/94 → (51) H03B 5/12**H01L 31/0376** → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 505 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03721100.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2003/005939 13.05.2003
(87) WO 2003/100867 2003/49 04.12.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138211
- (54) • *LEISTUNGSQUELLENEINRICHTUNG*
• *POWER SOURCE DEVICE*
• *BLOC D'ALIMENTATION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ENOMOTO, Masashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HONDA, Toshio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 31/042 → (51) H01M 10/40**H01L 31/10** → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 505 660 A1**
F21S 8/10 H01K 9/00
// F21Y101:02, F21W101:10
- (25) It (26) En
(21) 04018330.3 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 IT T020030610
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung mit verringerter Bautiefe für einen Kfz-Scheinwerfer*
• *Illumination arrangement with reduced depth for a vehicle headlight*
• *Dispositif d'éclairage à profondeur réduite pour un phare de véhicule automobile*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Capello, Davide, 10043 Orbassano, IT
Repetto, Piermario, 10043 Orbassano, IT
Perlo, Pietro, 10043 Orbassano, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 505 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018710.6 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290308
09.06.2004 JP 2004171301
- (54) • *GaN-basierte LED und ihr Herstellungsverfahren*
• *GaN-based LED and its manufacturing method*
• *LED à base de GaN et son procédé de fabrication*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Akita, Katsushi c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 33/00 → (51) C08L 83/05**H01L 33/00** → (51) H01S 5/323

- (51) **H01L 35/30** (11) **1 505 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017514.3 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(30) 25.07.2003 JP 2003202121
25.03.2004 JP 2004090250
- (54) • *Thermoelektrische Vorrichtung*
• *Thermoelectric device*
• *Dispositif thermoélectrique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tateyama, Kazuki, Minato-ku Tokyo, JP
Sogou, Takahiro, Minato-ku Tokyo, JP
Iguchi, Tomohiro, Minato-ku Tokyo, JP
Saito, Yasuhito, Minato-ku Tokyo, JP
Arakawa, Masayuki, Minato-ku Tokyo, JP
Kondo, Naruhito, Minato-ku Tokyo, JP

- Tsuneoka, Osamu, Minato-ku Tokyo, JP
Hara, Akihiro, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 505 663 A1**
B41J 2/045 B41J 2/055
- (25) Ja (26) En
(21) 03725789.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/006074 15.05.2003
(87) WO 2003/098714 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002140558
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES STELLGLIED UND FLÜSSIGKEITS-JET-KOPF*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR AND LIQUID JET HEAD*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET TETE A JET D'ENCRE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) HIGUCHI, Takamitsu, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
IWASHITA, Setsuya, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SUMI, Koji, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MURALI, Masami, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 505 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 04017458.3 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 DE 10335727
- (54) • *Transparente Elektrode für elektro-optische Aufbauten*
• *Transparent electrode for optoelectronic devices*
• *Electrode transparente pour des dispositifs électro optique*
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Elschner, Andreas Dr., 45479 Mülheim, DE
Merker, Udo, Dr., 50679 Köln, DE
Sautter, Armin, Dr., Shanghai 200021, CN
- (74) Brammer-Weger, Elmar, et al, c/o Bayer MaterialScience AG LP-PL/Q 18, D-51368 Leverkusen, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 505 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017850.1 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(30) 29.07.2003 JP 2003281887
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescence device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Maeda, Shoichi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 505 666 A2**
H01L 27/15

(25) En (26) En
(21) 04018107.5 (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

(30) 05.08.2003 KR 2003054149
05.08.2003 KR 2003054150

- (54) • *Nach oben abstrahlende elektrolumineszente Vorrichtung mit aktiver Matrix und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Top-emission active matrix electroluminescence device and method for fabricating the same*
• *Dispositif électroluminescent à matrice active émettant par le haut et méthode pour sa fabrication*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Kim, Hong Gyu, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 51/30 → (51) H01L 23/58

(51) **H01L 51/40** (11) **1 505 667 A2**
B41M 1/26

(25) En (26) En
(21) 04254440.3 (22) 22.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 24.07.2003 US 625171

- (54) • *Methode und Haltevorrichtung für die Handhabung von dünnen Filmen*
• *Methods and fixtures for facilitating handling of thin films*
• *Méthode et dispositif pour attacher des couches minces*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Duggal, Anil Raj, Niskayuna New York 12309, US
Schaeepkens, Marc, Ballston Lake New York 12019, US

McConnelee, Paul Alan, Schenectady New York 12306, US

Yan, Min, Schenectady New York 12306, US

(74) Szary, Anne C., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 505 668 A2**
H01M 4/62 H01M 6/08

(25) En (26) En
(21) 04010472.1 (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

(30) 07.05.2003 JP 2003129637

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Alkalibatterie*
• *Method for manufacturing alkaline battery*
• *Méthode de production d'une pile alcaline*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ohhara, Takumi, Motomiya-machi Adachi-gun Fukushima, JP

Sato, Satoshi, Motomiya-machi Adachi-gun Fukushima, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 505 669 A2**
H01M 2/06

(25) En (26) En
(21) 04017511.9 (22) 23.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003290977

(54) • *Bipolare Batterie, Mehrschichtfolien und Kunstharzschicht*

• *Bipolar battery with laminate films and resin layer.*

• *Batterie bipolaire avec films laminés et couche en résine.*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Watanabe, Kyoichi, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP

Nemoto, Kouichi, Zushi-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 2/06 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 2/10** (11) **1 505 670 A2**
H01M 2/26

(25) En (26) En
(21) 04077082.8 (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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 US 635133

(54) • *Batterieblockanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Battery assembly and method of making same*

• *Ensemble batterie et son procédé de fabrication*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Kruger, Duane D., Fishers, IN 46038, US

Beer, Robert C., Noblesville, IN 46060, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H01M 2/16** (11) **1 505 671 A2**
H01M 2/18

(25) En (26) En
(21) 04018207.3 (22) 31.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 US 636115

(54) • *Batterieseparator und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Battery separator and method of making same*

• *Séparateur de batterie et procédé pour sa réalisation*

(71) Celgard Inc., 13800 South Lakes Drive, Charlotte, North Carolina 28273, US

(72) Call, Ronald W., Rock Hill, South Carolina 29732, US

(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

H01M 2/18 → (51) H01M 2/16

H01M 2/26 → (51) H01M 2/10

H01M 4/02 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 4/58** (11) **1 505 672 A1**
H01M 4/02 H01M 10/40
C01G 51/00

(25) Ja (26) En

(21) 03720998.8 (22) 30.04.2003

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

(86) JP 2003/005555 30.04.2003

(87) WO 2003/098722 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 JP 2002142145

(54) • *AKTIVMATERIAL EINER POSITIVELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *ACTIVE MATERIAL OF POSITIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *MATERIAU ACTIF D'ELECTRODE POSITIVE POUR ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ARIMOTO, Shinji, Osaka-shi, Osaka 536-0004, JP

OKUYAMA, Takahiro, Wakayama 649-6235, JP

NAGAYAMA, Masatoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP

YOSHIZAWA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 4/86** (11) **1 505 673 A1**
H01M 4/88 H01M 4/96
H01M 8/02 H01M 8/10
D01F 9/12 D03D 15/12

(25) Ja (26) En

(21) 03712947.5 (22) 25.03.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/003662 25.03.2003

(87) WO 2003/081700 2003/40 02.10.2003

(30) 26.03.2002 JP 2002085273

26.03.2002 JP 2002085279

(54) • *ELEKTROLYTFILMELEKTRODENVEREINIGUNG, DIESE ENTHALTENDE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*

• *ELECTROLYTE FILM ELECTRODE UNION, FUEL CELL CONTAINING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING THEM*

• *UNION D'ELECTRODE A COUCHE ELECTROLYTIQUE, PILE A COMBUSTIBLE LA CONTENANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Yoshida, Akihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165,
JP
Hori, Yoshihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Uchida, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
Yasumoto, Eiichi, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
Takebe, Yasuo, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
Sakai, Osamu, Moriguchi-shi, Osaka 570-0039, JP
Kosako, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 657-0015, JP
Yonamine, Takeshi, Suita-shi, Osaka 565-0842, JP
Yamauchi, Masaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0047,
JP
Sugawara, Yasushi, Higashiosaka-shi, Osaka
577-0056, JP
Morita, Junji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP
- (74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

H01M 4/88 → (51) H01M 8/10

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

H01M 6/08 → (51) H01M 2/02

H01M 6/16 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 505 674 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03752894.0 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
AL LT LV MK
- (86) JP 2003/005936 13.05.2003
- (87) WO 2003/098726 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002140202
05.08.2002 JP 2002227871
- (54) • **TRENNELEMENT FÜR EINE FLACH-POLYE-
LEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND
POLYELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE MIT
DIESEM TRENNELEMENT**
• **SEPARATOR FOR FLAT TYPE POLYELEC-
TROLYTE FUEL CELL AND POLYELECTRO-
LYTE FUEL CELL EMPLOYING THAT SEPA-
RATOR**
• **SEPARATEUR POUR PILE A COMBUSTIBLE
A POLYELECTROLYTE DE TYPE PLAT ET
PILE A COMBUSTIBLE A POLYELECTRO-
LYTE UTILISANT CE SEPARATEUR**

- (71) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-Ku, Tokyo
162-0062, JP
- (72) MAEDA, Takanori, Dai Nippon Insatsu K.K., Tokyo
162-0062, JP
YAGI, Hiroshi, Dai Nippon Insatsu K.K., Tokyo
162-0062, JP
OOTA, Yoshinori, Dai Nippon Insatsu K.K., Tokyo
162-0062, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 505 675 A1**
H01M 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 04018031.7 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 01.08.2003 JP 2003285313
- (54) • **Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle**

- **Polymer electrolyte fuel cell**
• **Pile à combustible à électrolyte polymère**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Ohara, Hideo, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
Matsumoto, Toshihiro, Takatsuki-shi Osaka
569-1144, JP
Shibata, Soichi, Hirakata-shi Osaka 573-1149, JP
Sugawara, Yasushi, Higashiosaka-shi Osaka
577-0056, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

H01M 8/02 → (51) C08L 75/04

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 505 676 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03721067.1 (22) 08.05.2003
- (84) DE GB
- (86) JP 2003/005746 08.05.2003
- (87) WO 2003/096461 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135068
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER
MANGELNDEN VERSORGUNG MIT BRENN-
STOFFGAS UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG EINER BRENNSTOFFZELLE**
• **METHOD FOR DETECTING UNDERSUPPLY
OF FUEL GAS AND METHOD FOR CON-
TROLLING FUEL CELL**
• **PROCEDE DE DETECTION DE PENURIE DE
GAZ COMBUSTIBLE, ET PROCEDE DE
CONTROLE DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) INAI, Shigeru, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IWASAWA, Chikara, K.K. HONDA GIJYUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
WATANABE, Shinya, K.K. HONDA GIJYUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SATO, Masahiko, K.K. HONDA GIJYUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MURAKAMI, Yoshikazu, K.K. HONDA GIJYUTSU
KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 505 677 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03728070.8 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005983 14.05.2003
- (87) WO 2003/105261 2003/51 18.12.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002140567
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENERGIEERZEU-
GUNGSSYSTEM**
• **FUEL CELL POWER GENERATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE
PAR PILE A COMBUSTIBLE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) OZEKI, Masataka, Izumi-shi, Osaka 594-0071, JP
NAKAMURA, Akinari, Katano-shi, Osaka 576-0021,
JP
MIYAUCHI, Shinji, Shiki-gun, Nara 636-0311, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 505 678 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04016139.0 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 28.07.2003 JP 2003202488
- (54) • **Brennstoffzellensystem**
• **Fuel cell system**
• **Système de pile à combustible**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Sakakida, Akihiro, Yokosuka-shi Kanagawa
238-0023, JP
Yamazaki, Tsutomu, Yokosuka-shi Kanagawa
238-0035, JP
Asai, Akihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0023,
JP
Toriumi, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa
211-0041, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

H01M 8/04 → (51) G01N 27/16

H01M 8/06 → (51) C01B 3/38

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 505 679 A2**
H01M 4/88
- (25) En (26) En
- (21) 04076403.7 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.04.1999 US 131799 P
- (54) • **Elektrochemische Anwendungen von amor-
phen Fluoropolymeren**
• **Electrochemical uses of amorphous fluoropoly-
mers**
• **Utilisation électrochimique de fluoropolymères
amorphes**
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Kumar, Sridhar, Hockessin, DE 19707, US
Rajendran, Govindarajulu, Hockessin, DE 19707,
US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (62) 00926184.3 / 1 194 973

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/16 → (51) H01M 14/00

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 505 680 A2**
H01M 6/16 H01G 9/00
G02F 1/15 H01L 31/042
- (25) En (26) En
- (21) 04018470.7 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 EP 03018161
- (54) • **Nicht-wässriger Elektrolyt und eine Batterie,
ein Superkondensator, eine elektrochromische
Vorrichtung und eine Solarzelle enthaltend
einen solchen Elektrolyt**

- *Non-aqueous electrolyte and a battery, a supercapacitor, an electrochromic device and a solar cell including such an electrolyte*
 - *Electrolyte non aqueux et une batterie, un supercondensateur, un dispositif électrochromique et une cellule solaire contenant un tel électrolyte*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Bhattacharyya, Aninda, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Maier, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01M 10/40 → (51) C07C 209/84

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

- (51) **H01M 14/00** (11) **1 505 681 A2**
H01M 8/16
- (25) En (26) En
- (21) 04017865.9 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.08.2003 IT MI20031603
- (54) • *Biochemisch angetriebene selbstangeregte elektrische Stromquelle*
• *Biochemically-powered self-exciting electric power source*
• *Source de puissance électrique biochimiquement alimentée et auto-excitée*
- (71) Milesi, Federico, Via Spallanzani, 6, 20129 Milano, IT
- (72) Milesi, Federico, 20129 Milano, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H01P 1/15** (11) **1 505 682 A1**
H01P 1/213
- (25) De (26) De
- (21) 04018540.7 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 DE 10336527
- (54) • *HF-Schaltungsanordnung für mobile Kommunikationsendgeräte*
• *HF circuit arrangement for mobile communication terminals*
• *Dispositif de circuit HF pour terminaux de communication mobiles*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Munoz, Carlos Civeira, 42105 Wuppertal, DE
- (74) Wisniowski, Damian, 46395 Bocholt, DE

- (51) **H01P 1/15** (11) **1 505 683 A1**
H01P 1/212
- (25) En (26) En
- (21) 04018586.0 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 JP 2003206632
- (54) • *Hochfrequenzschaltmodul und laminiertes Substrat dafür*
• *High frequency switch module and multi-layer substrate for high frequency switch module*

- *Module de communication haute fréquence et substrat stratifié correspondant*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Itakura, Masami, Tokyo 103-8272, JP
- Goi, Tomoyuki, Tokyo 103-8272, JP
- Adachi, Takuya, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01P 1/212 → (51) H01P 1/15

H01P 1/213 → (51) H01P 1/15

- (51) **H01P 3/02** (11) **1 505 684 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04009856.8 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 US 636098
- (54) • *System und Verfahren zur Ermittlung einer verlustfreien und dispersionsfreien Übertragungsleitung*
• *System and method for providing a lossless and dispersion-free transmission line*
• *Système et procédé pour fournir une ligne de transmission sans perte et sans dispersion*
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Landolt, Oliver D., Mountain View CA 94040, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01P 3/08** (11) **1 505 685 A1**
H01P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 03017095.5 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Mikrostreifenleitung und Verfahren für ihre Herstellung*
• *Microstrip line and method for producing of a microstrip line*
• *Ligne microruban et procédé pour fabriquer une ligne microruban*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kuzmenka, Maksim, 81829 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 5/16 → (51) H01P 5/19

- (51) **H01P 5/19** (11) **1 505 686 A1**
H01P 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 04014524.5 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 JP 2003290688
- (54) • *Richtkoppler und Hochfrequenzschaltungsanordnung*
• *Directional coupler and high-frequency circuit device*

- *Coupleur directionnel et dispositif de circuit à haute fréquence*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Saitoh, Atsushi, c/o (A170)Int. Prop. Dep. Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Nakagawa, Michik, c/o (A170)Int. Prop. Dep. Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 7/10** (11) **1 505 687 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04018401.2 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 04.08.2003 JP 2003286137
- (54) • *Dielektrischer Resonator, dielektrisches Filter und Verfahren zur Unterstützung eines dielektrischen Resonatorelements*
• *Dielectric resonator, dielectric filter, and method of supporting dielectric resonance element*
• *Résonateur diélectrique, filtre diélectrique et méthode de support d'un élément résonateur diélectrique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamakawa, Takehiko, Suita-shi, Osaka 565-0845, JP
- Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01P 11/00 → (51) H01P 3/08

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/34

H01Q 1/24 → (51) H03H 7/38

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/42

- (51) **H01Q 1/34** (11) **1 505 688 A1**
H01Q 1/42
- (25) De (26) De
- (21) 04015377.7 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 DE 10336415
- (54) • *Integriertes Antennenmast-System an Bord eines Kriegsschiffs*
• *Integrated antenna-mast-system on board of a war ship.*
• *Système d'antenne et mât intégrés à bord d'un bateau de guerre*

- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Wulf, Carl, 89250 Senden, DE
- Strecker, Andreas, 73066 Uhingen, DE
- Wieszt, Andreas, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE
- Beck, Christian, 89077 Ulm, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung FCL6, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 505 689 A1**
H01Q 1/38 H01Q 1/52
H01Q 21/30

(25) En (26) En
(21) 04018880.7 (22) 09.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003290581

(54) • *Chipantenne und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antenne*
• *Chip antenna device and communications apparatus using same*
• *Antenne monopuce et appareil de communication l'utilisant*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) Takaki, Yasunori, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Aoyama, Hiroyuki, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/36

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 505 690 A1**
H01Q 1/32 H01Q 1/44

(25) En (26) En
(21) 04018622.3 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003287250

(54) • *Im Strahlengang einer Radareinrichtung angeordneter Formkörper und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Molded article located in the beam path of radar device, and method of manufacturing the same*
• *Article moulé situé dans la trajectoire de faisceaux d'un dispositif radar et procédé de fabrication associé*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Kamiya, Itsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kamiya, Sumio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Takahashi, Izumi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01Q 1/42 → (51) H01Q 1/34

H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/42

H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/36

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/06

(51) **H01Q 3/44** (11) **1 505 691 A2**
H01Q 15/00 H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 04010832.6 (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

AL HR LT LV MK

(30) 12.05.2003 US 470028 P
18.06.2003 US 479927 P
02.03.2004 US 792412

(54) • *Steuerbare Leckwellenantenne, tauglich für sowohl Vorwärts- als auch Rückwärtsstrahlung*

• *Steerable leaky wave antenna capable of both forward and backward radiation*
• *Antenne orientable à ondes de fuite capable de rayonnement à la fois avant et arrière*

(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, California 90265-4799, US

(72) Sievenpiper, Daniel, F., Santa Monica California 90404, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01Q 9/04 → (51) H01Q 3/44

H01Q 15/00 → (51) H01Q 3/44

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/36

(51) **H01R 4/36** (11) **1 505 692 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360070.9 (22) 20.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 22.07.2003 FR 0308950

(54) • *Zweifache Verbindungseinrichtung für elektrische Vorrichtungen insbesondere für Leistungsschalter*
• *Double connecting device for electrical apparatus such as circuit breaker*
• *Dispositif de connexion double pour appareils électriques du type disjoncteur*

(71) Hager Electro, Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67214 Obernai Cedex, FR

(72) Boros, Ligia, 67700 Saverne, FR
Albe, Pierre, 67530 Boersch, FR
Helfter, Marc, 67114 Eschau, FR

(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01R 4/50 → (51) A61N 1/375

(51) **H01R 4/70** (11) **1 505 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018580.3 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 GB 0318637

(54) • *Umhüllungsabdichtung eines Kabelspleisses*
• *Conductor cable joint encapsulation*
• *Encapsulation pour épissure de câble*

(71) SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD, Riverholme Works Huddersfield Road, Holmfirth HD7 2TN, GB

(72) Francois, Pierre Adrien, 87000 Limoges, FR
Croton, David Alan, Hepworth Holmfirth HD9 1TN, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01R 12/04 → (51) H05K 1/11

(51) **H01R 12/18** (11) **1 505 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254764.6 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003287881

(54) • *Oberflächenmontierbarer Verbinder*
• *Surface mounting connector*
• *Connecteur de montage de surface*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Masaaki, Iwasaki, c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(74) Hornung, Jan, Dr., et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 12/28** (11) **1 505 695 A1**
H01R 13/658

(25) En (26) En
(21) 04026686.8 (22) 30.09.2003

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

AL LT LV MK

(30) 23.04.2003 JP 2003118486
24.04.2003 JP 2003120498

(54) • *Elektrischer Verbinder mit verbesserter Funktion von sowohl der magnetischen Abschirmung als auch der Masseverbindung*
• *Electrical connector improving both functions of magnetic shielding and ground connection*
• *Connecteur électrique avec une fonction amélioré à la fois de la blindage magnétique et de la connexion de masse*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Kimura, Akira Japan Aviation Electronics Industry, Tokyo, JP
Hisamatsu, Kazuhiro Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku Tokyo, JP
Takaku, Masaaki Japan Aviation Electronics Ind., Tokyo, JP

(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(62) 03022204.6 / 1 471 607

(51) **H01R 13/03** (11) **1 505 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018505.0 (22) 04.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 634708

(54) • *Multielementenverbinder*
• *Multi-element connector*
• *Connecteur à éléments multiples*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Swift, Joseph A., Ontario NY 14519, US
Wallace, Stanley J., Victor NY 14564, US

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

(51) **H01R 13/58** (11) **1 505 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018626.4 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003289445

(54) • *Abgeschirmtes Kabel, Verfahren zu dessen Zusammenbau und Verdichtereinheit mit einem solchen Kabel.*

- *Shielded cable, process for assembling the same and compressor unit having the same*
 - *Câble blindé, procédé pour son assemblage et compresseur pourvu de ce câble.*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fujii, Akio, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01R 13/658 → (51) H01R 12/28

- (51) **H01S 5/323** (11) **1 505 698 A2**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 04253951.0 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 KR 2003053889
- (54) • *Halbleitervorrichtung mit Übergitter und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device having superlattice semiconductor layer and method of manufacturing the same*
• *Dispositif à semiconducteur à super réseau*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Won-seok, Eunpyeong-gu Seoul, KR
Ha, Kyoung-ho, Gangnam-gu Seoul, KR
Kwak, Joon-seop, Taeaeon-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Paek, Ho-sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-nam, 1046-1 Yeongtong-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Sakong, Tan, c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01S 5/323** (11) **1 505 699 A1**
H01S 5/343
- (25) En (26) En
- (21) 04254246.4 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.07.2003 FR 0308770
- (54) • *Optische Halbleitervorrichtung auf Indiumphosphid Substrat für Operation bei hohen wellenlängen*
• *Semiconductor optical device on an indium phosphide substrate for long operating wavelengths*
• *Dispositif optique à semiconducteur sur substrat de phosphore d'indium pour operation aux longueurs d'ondes élevés*
- (71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (72) Gentner, Jean-Louis, 91190 Gif Sur Yvette, FR
Alexandre, François, c/o Alcatel CIT, 91460 Marcoussis, FR
Thedrez, Bruno, 75014 Paris, FR
Gauthier-Lafaye, Olivier, c/o Alcatel CIT, 91460 Marcoussis, FR
- (74) Haines, Miles John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01S 5/343 → (51) H01S 5/323

- (51) **H01S 5/50** (11) **1 505 700 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03721037.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/005675 07.05.2003
- (87) WO 2003/096501 2003/47 20.11.2003
- (30) 09.05.2002 JP 2002133846
- (54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER*
• *OPTICAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Morito, Ken, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02B 1/21 (11) **1 505 701 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 04016669.6 (22) 15.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 02.08.2003 DE 10335496
- (54) • *Auf Stromschienen anzuordnendes elektrisches Teil*
• *Electrical device mounted on busbars*
• *Dispositif électrique à monter sur barres omnibus*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Majewski, Joachim, 69221 Dossenheim, DE
Muders, Erwin, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H02G 3/04 (11) **1 505 702 A1**
H02G 3/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04356132.3 (22) 20.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.07.2003 FR 0308866
- (54) • *Verbindungselement für zwei Kabelninnen aus Drahtgitter, Kabelrinne aus Drahtgitter und Kabelkanal dieses enthaltend*
• *Connection member for two cable trays of wire mesh, cable tray of wire mesh and cable channel using same*
• *Organe d'assemblage de deux goulottes en treillis de fils soudés, goulotte en treillis de fils soudés et chemin pour cables en comportant application*
- (71) Gewiss France SA, Lieudit "Le Bouleau", 21430 Liernais, FR
- (72) Lebrat, Jean-Pascal, 71640 Givry, FR
Garnier, André, 58230 Montsauche les Settons, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

H02G 3/06 (11) **1 505 703 A1**
H02G 3/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04103332.5 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.07.2003 FR 0308920
- (54) • *Schutzvorrichtung für eine Abzweigdose*
• *Protection device for a junction box*
• *Dispositif de protection pour boîtier de dérivation.*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BOUET, Emmanuel, 67200, SARRE UNION, FR
BUCHY, Bernard, 67320, SCHOENBOURG, FR
BUCHY, Stéphane, 67320, SCHOENBOURG, FR
WASNER, Olivier, 67340, INGWILLER, FR

H02G 3/06 → (51) H02G 3/04**H02G 3/08** (11) **1 505 704 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 04014816.5 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.07.2003 IT B020030082
- (54) • *Schaukasten aus Plastik insbesondere zur Anschluss von Elektrizität, Telefon, Wasser oder Gas in Gebäuden*
• *Inspection box, made from plastics material, particularly for containing connections to electrical, telephone, water or gas services for buildings*
• *Boîte d'inspection, de matériau plastique, en particulier pour la connexion d'électricité, de téléphone, de l'eau ou de gaz dans des bâtiments*

H02G 3/08 → (51) H02G 3/06

- (71) EUR.EX S.r.l., Strada Acquasalata 5/B, 47899 Serravalle, SM
- (72) Santi, Emiliano, 47899 Serravalle, SM
- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

H02G 3/08 → (51) H02G 3/06**H02G 3/32** (11) **1 505 705 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 04405392.4 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 22.07.2003 CH 12822003
- (54) • *Montagevorrichtung für Kabelkanäle*
• *Mounting device for cable channel*
• *Dispositif de montage pour canalisation pour cable.*
- (71) ZURECON AG, Birmensdorferstrasse 111, CH-8003 Zürich, CH
- (72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsitzen, CH
- (74) RUTZ & PARTNER, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H02H 1/00** (11) **1 505 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017666.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.07.2003 US 627016

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Echtzeitbestimmung der Energie, der Position und des Typs eines Lichtbogenfehlers*
• *Apparatus and method for real time determination of arc fault energy, location and type*
• *Méthode et système de détermination en temps réel de l'énergie, l'emplacement et type d'un défaut d'arc*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Zuerchner, Joseph C., Brookfield WI 53005, US
McClanahan, David L., Greenfield WI 53219, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 1/00 → (51) H02H 3/00

(51) **H02H 3/00** (11) **1 505 707 A2**
H02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 04017131.6 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 JP 2003288447

- (54) • *Systemverbindungsvorrichtung, Vorrichtung zur Einstellung eines Systemverbindungsvorrichtung und Verfahren zur Einstellung eines Systemverbindungsvorrichtung*
• *System linkage apparatus, setting apparatus for system linkage apparatus and method of setting set values of system linkage apparatus*
• *Dispositif de couplage des systèmes, dispositif de calibrage d'un système de couplage et méthode de calibrage d'un système de couplage*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kato, Masaya, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Toyoura, Nobuyuki, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Mabuchi, Masao, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Hosomi, Shinichi, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 505 708 A1**
H02J 7/34

(25) Ja (26) En
(21) 03723348.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005954 13.05.2003
(87) WO 2003/096513 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002137773
08.11.2002 JP 2002324677

- (54) • *SCHNURLOS-EINRICHTUNGS-SYSTEM*
• *CORDLESS DEVICE SYSTEM*
• *SYST ME DISPOSITIFS SANS CORDON*

(71) Sun Bridge Corporation, 1-16-7, Kitamae, Chatancho, Nakagami-gun, Okinawa 904-0117, JP
(72) TAKARA, Ken, c/o SUN BRIDGE CORPORATION, Nakagami-gun, Okinawa 904-0117, JP
MUSHIAKE, Naofumi, c/o SUN BRIDGE CORPORATION, Nakagami-gun, Okinawa 904-0117, JP

MATSUBARA, Akira, c/o SUN BRIDGE CORPORATION, Nakagami-gun, Okinawa 904-0117, JP

(74) IKEUCHI, Toyota, c/o SUN BRIDGE CORPORATION, Nakagami-gun, Okinawa 904-0117, JP
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H02J 7/00 → (51) H04M 1/04

(51) **H02J 7/14** (11) **1 505 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 04447172.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 25.07.2003 BE 200300422

- (54) • *Vollautomatische autonome und tragbare Ladevorrichtung für Traktionsbatterien*
• *Fully automatic autonomous and portable charging device for traction batteries*
• *Dispositif de charge complètement automatique, autonome et portable pour batteries de traction*

(71) Stuer-Egghe bvba, Vlasbloemstraat 26, 9100 Nieuwerkerken-Waas, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **H02J 7/34** (11) **1 505 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254357.9 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.07.2003 JP 2003200571

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung mit einer Überbrückungszeit*
• *Power supply apparatus with a backup time*
• *Dispositif d'alimentation de puissance avec un temps de maintien*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiyama, Minoru, Nishinomiyashi Hyogo-ken, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02J 7/34 → (51) H02J 7/00**H02K 1/27** → (51) G11B 19/20**H02K 3/18** → (51) H02K 21/22

(51) **H02K 3/52** (11) **1 505 711 A2**
(25) De (26) De
(21) 04015022.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 02.08.2003 DE 10335846

- (54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Lukenich, Stefan, 78224 Singen, DE
(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., et al, Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02K 7/10 → (51) B6B 11/04

(51) **H02K 11/00** (11) **1 505 712 A2**
(25) De (26) De
(21) 04013562.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 DE 10335895

- (54) • *Mehrphasige elektrische Maschine mit Drehlagensensor*
• *Multi-phase electric machine with rotational position sensor*
• *Machine électrique polyphasée avec capteur pour déterminer la position de rotation*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Reiter, Jochen, 71336 Waiblingen, DE
Rechberger, Klaus, 71638 Waiblingen, DE
Turgay, Barlas, 70794 Filderstadt, DE

(51) **H02K 15/16** (11) **1 505 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253788.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 24.07.2003 GB 0317344

- (54) • *Verfahren zum auswuchten eines Rotors und Auswuchtmaschine*
• *A method of balancing a rotor and a balancing machine*
• *Procédé d'équilibrage d'un rotor et machine d'équilibrage*

(71) Newage International Limited, PO Box 17, Barnack Road, Stamford, Lincolnshire PE9 2NB, GB
(72) Dowdall, Jeremy Owen, Oakham, Rutland LE15 6NT, GB
Maddison, Christopher Paul, Lincolnshire PE6 8EN, GB
Allen, Stephen Frederick, Stamford, Lincolnshire PE9 1DJ, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H02K 21/16 → (51) H02K 21/22

(51) **H02K 21/22** (11) **1 505 714 A1**
H02K 21/16 H02K 3/18
(25) Ja (26) En
(21) 03723323.6 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/005871 12.05.2003

(87) WO 2003/098781 2003/48 27.11.2003

(30) 16.05.2002 JP 2002141961

- (54) • *ELEKTRISCHE DYNAMOMASCHINE*
• *DYNAMO ELECTRIC MACHINE*
• *DYNAMO*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) TAKASE, Junichi, Kiryu-shi, Gunma 376-0001, JP

KAWAGISHI, Masakazu, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0845, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 505 715 A2**
H02M 3/156
(25) En (26) En
(21) 04018109.1 (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
(30) 31.07.2003 KR 2003052979
(54) • *Stromversorgungseinheit, Verfahren zu deren Ansteuerung, und Verfahren und Gerät zum Steuern einer elektrolumineszenten Anzeige mit dieser Stromversorgungseinheit*
• *Power supply and driving method thereof and apparatus and method for driving electroluminescence display device using the same*
• *Circuit d'alimentation, son procédé d'excitation, et méthode et dispositif de commande d'un dispositif d'affichage électroluminescent utilisant ce circuit d'alimentation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hyun Jeoung, Daegu, KR
Kim, Hak Su, Jisan-dong Susung-ku Daegu, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H02M 3/156 → (51) H02M 3/07

(51) **H02M 3/158** (11) **1 505 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 04009304.9 (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

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 US 492403 P
22.12.2003 US 744982
(54) • *Unterverteiltes Gateansteuerschema zur Erweiterung des sicheren Betriebsspannungsbereichs*
• *Split gate drive scheme to improve reliable voltage operation range*
• *Mécanisme d'activation à grille scindée pour étendre la plage de tension FIABLE de fonctionnement*
(71) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills CA 94022, US
Zhang, Jiancheng, Los Altos Hills CA 94022, US
Goenawan, Sofjan, San Jose CA 95117-2116, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02P 5/00** (11) **1 505 717 A1**
E02F 9/22 B66C 23/84
(25) Ja (26) En
(21) 03725634.4 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005138 23.04.2003
(87) WO 2003/096522 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002136967
(54) • *DREHEND ANTREIBENDE EINRICHTUNG VON BAUMASCHINEN*

• *ROTATINGLY DRIVING DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINERY*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ROTATIF DE MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) SUGANO, Naoki, c/o Kobe Corporate Research Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YOSHIMATSU, Hideaki, Kobe Corporate Research Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
UEJIMA, Mamoru, Okubo Plant in KOBELCO CONSTRUC., Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
INOUE, Koji, Kobe Corporate Research Lab., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H02P 6/08** (11) **1 505 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720995.2 (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 HR LT LV MK
(86) JP 2004/003464 16.03.2004
(87) WO 2004/084401 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071421
19.09.2003 JP 2003327817
16.12.2003 JP 2003417810
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENER KOMPRESSOR*
• *ELECTRICALLY POWERED COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAMAOKA, Koji, Osaka-shi, Osaka 547-0003, JP
NISHIHARA, Hidetoshi, Kanagawa 251-0872, JP
ENDO, Katsumi, Kanagawa 251-0042, JP
KATAYAMA, Makoto, Kanagawa 253-0084, JP
YAKUSHI, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0052, JP
IIZUKA, Tatsuyuki, Kanagawa 253-0072, JP
SAIKI, Yuji, Kanagawa 244-0841, JP
TANAKA, Hidehisa, Ritta-shi, Shiga 520-3015, JP
OUCHIYAMA, Tomonori, Kusatsu-shi, Shiga 525-0034, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H02P 6/22** (11) **1 505 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254754.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 US 637985
(54) • *Verfahren zum Messen der Rotation eines freilaufenden Motors*
• *Determining rotation of a freewheeling motor*
• *méthode pour déterminer la rotation d'un moteur à roue libre*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Shao, Jianwen, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
Hopkins, Thomas L., Mundelein, Illinois 60090, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03B 5/04** (11) **1 505 720 A1**
H03B 5/18
(25) En (26) En
(21) 04018614.0 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 US 493075 P
09.09.2003 US 501371 P
10.09.2003 US 501790 P
09.12.2003 US 527957 P
11.12.2003 US 528670 P
19.04.2004 US 563481 P
(54) • *Frequenzstimmbarer Oszillator mit niedrigem Phasenrauschen und niedrigem Temperaturdrift*
• *Tunable frequency, low phase noise and low thermal drift oscillator*
• *Oscillateur accordable en fréquence à faible bruit de phase et faible dérive thermique*
(71) Synergy Microwave Corporation, 201 McLean Boulevard, Paterson, NJ 07504, US
(72) Rohde, Ulrich L., Upper Saddle River NJ 07458, US
Poddar, Ajay Kumar, Fairlawn NJ 07410-6100, US
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 505 721 A1**
H01L 29/94
(25) En (26) En
(21) 04018476.4 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290145
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator mit abstimmbaren MOS-Kondensatoren*
• *A voltage-controlled oscillator with plural variable MOS capacitance elements*
• *Oscillateur commandé en tension avec plusieurs condensateurs mos variables*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Kotaro, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03B 5/18 → (51) H03B 5/04

(51) **H03B 5/32** (11) **1 505 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018043.2 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.08.2003 JP 2003285019
(54) • *Oszillatorschaltung und Funkkommunikationsgerät mit einer solchen Oszillatorschaltung*
• *Oscillation circuit and radio communication device using the same*
• *Circuit d'oscillateur et dispositif de radiocommunication qui l'emploie*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takada, Yutaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03D 7/16 → (51) H03J 5/24**H03F 1/02** → (51) H03F 3/217(51) **H03F 1/32** (11) **1 505 723 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715411.9 (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
(86) JP 2003/003696 26.03.2003
(87) WO 2003/096526 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002139111
(54) • *HYBRID-VERZERRUNGSKOMPENSATIONS-
VERFAHREN UND HYBRID-VERZERRUNGSKOMPENSATIONSEINRICHTUNG*
• *HYBRID DISTORTION COMPENSATION
METHOD AND HYBRID DISTORTION COMPENSATION DEVICE*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE DISTORSION HYBRIDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE DISTORSION HYBRIDE*(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ITAHARA, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 226-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE**H03F 1/32** → (51) H04B 1/04**H03F 3/193** → (51) H03F 3/62(51) **H03F 3/217** (11) **1 505 724 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03721010.1 (22) 01.05.2003
(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 2003/005576 01.05.2003
(87) WO 2003/096527 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002137778
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSEINRICHTUNG*
• *POWER AMPLIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE*(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OHKURI, Kazunobu, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MASUDA, Toshihiko, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB(51) **H03F 3/217** (11) **1 505 725 A1**
H03F 1/02 **H03F 3/72**
(25) En (26) En
(21) 04254750.5 (22) 06.08.2004
(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
TRAL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 JP 2003289356
10.09.2003 JP 2003318589
(54) • *Leistungsverstärker*
• *Power amplifier*
• *Amplificateur de puissance*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Chen, Ning c/o NNT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6510, JP

Suzuki, Yasumori., c/o NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6510, JP
Hirota, Tetsuo c/o NNT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6510, JP
Yamao, Yasushi c/o NNT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6510, JP

(74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03F 3/62** (11) **1 505 726 A1**
H03F 3/193
(25) En (26) En
(21) 03026033.5 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TRAL LT LV MK
(30) 01.08.2003 US 632683
(54) • *Asymmetrisch optimizierter Zweirichtungsverstärker mit gemeinsamer Source*
• *Asymmetric, optimized common-source bidirectional amplifier*
• *Amplificateur bidirectionnel à source commune, optimisée asymétriquement*

(71) Northrop Grumman Space & Missions Systems Corp., One Space Park, Bldg. R11/2796BE, Space Technology, M/S 1492, Redondo Beach, CA 90278, US

(72) Yang, Jeffrey M., Cerritos, CA 90703, US
Nishimoto, Matt, Torrance, CA 90501, US
Chung, Yun-Ho, Redondo Beach, CA 90278, US
Battung, Michael, Torrance, CA 90503, US
Lai, Richard, Redondo Beach CA 90277, US

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

H03F 3/72 → (51) H03F 3/217(51) **H03H 7/38** (11) **1 505 727 A2**
H03H 7/46 **H04B 1/38**
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 04017232.2 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TRAL HR LT LV MK
(30) 28.07.2003 JP 2003281346
(54) • *Tragbares Funkgerät*
• *A portable radio apparatus*
• *Appareil radio portable*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Tetsuya c/o NEC Saitama Ltd., Kamikawamachi Kodama-gun Saitama, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE(51) **H03H 7/42** (11) **1 505 728 A2**
H03H 11/32 **H03H 9/64**
(25) En (26) En
(21) 04024082.2 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 15.03.2002 JP 2003071861(54) • *Symmetrisches Hochfrequenz-Bauelement, Schaltkreis und Verfahren zur Verbesserung der Signalsymmetrie*
• *Balanced high-frequency device and balanced characteristics improving method and balanced high-frequency circuit using the same*• *Composant à hautes fréquences à signaux symétriques, circuit et méthode d'amélioration de l'équilibrage de signaux*(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
Nakatani, Toshifumi, Izumi-shi Osaka 594-0031, JP
Ishizaki, Toshio, Kobe-shi Hyogo 658-0072, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03005837.4 / 1 345 323**H03H 7/46** → (51) H03H 7/38(51) **H03H 9/05** (11) **1 505 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018721.3 (22) 06.08.2004
(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
TRAL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 JP 2003289345
(54) • *Leitfähiger Klebstoff und piezoelektrische Vorrichtung damit*
• *Conductive adhesive and piezoelectric device using it*
• *Conducteur adhésif et dispositif piézoélectrique l'utilisant*(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Iguchi, Shuichi c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE(51) **H03H 9/64** (11) **1 505 730 A1**
H03H 9/72
(25) Ja (26) En
(21) 03749994.4 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005985 14.05.2003
(87) WO 2003/096533 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002138052
(54) • *ELASTISCHES OBERFLÄCHENWELLENELEMENT, ELASTISCHE OBERFLÄCHENWELLENEINRICHTUNG UND VERZWEIGUNGSGILTER*
• *ELASTIC SURFACE WAVE ELEMENT, ELASTIC SURFACE WAVE DEVICE, AND BRANCHING FILTER*
• *ELEMENT ELASTIQUE A ONDES DE SURFACE, DISPOSITIF ELASTIQUE A ONDES DE SURFACE ET FILTRE RAMIFIE*(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) INOUE, Kenji, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
NAKANO, Masahiro, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
SATO, Katsuo, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Jacoby, Georg, Dr., et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE**H03H 9/64** → (51) H03H 7/42**H03H 9/72** → (51) H03H 9/64**H03H 11/32** → (51) H03H 7/42

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 505 731 A1**
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 04018697.5 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 JP 2003290951
(54) • *Direktumsetztuner geeignet zum Empfang von digitalen Fernsehsignalen im UHF Band und VHF Band*
• *Direct conversion tuner capable of receiving digital television signals in UHF band and VHF band*
• *Syntoniseur à conversion directe pouvant recevoir des signaux de télévision en bande UHF ou bande VHF*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Suzuki, Takeo, Otsuka-Cho Ota-Ku Tokyo, 145-8501, JP
Nakao, Kimihiro, Otsuka-Cho Ota-Ku Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- H03K 4/62** → (51) G09G 3/28
-
- H03K 7/04** → (51) H03K 7/06
-
- (51) **H03K 7/06** (11) **1 505 732 A1**
H03K 7/04
(25) En (26) En
(21) 04103610.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 IN DE09492003
(54) • *Digitaler Taktmodulator*
• *Digital clock modulator*
• *Modulateur numérique d'horloge*
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) NANDY, Tapas, 110 096, Delhi, IN
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H03K 17/0812** (11) **1 505 733 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291656.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 02.07.2003 FR 0308056
(54) • *Schutzelement für elektronische Bauteile und integrierte Schaltungen*
• *Protection element for electronic devices and integrated circuits*
• *Dispositif de protection pour composant électronique et circuit intégré*
- (71) Institut National Polytechnique De Grenoble, 46, Avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cédex 1, FR
(72) Crebier, Jean-Christophe, 38690 Bevenais, FR
Schaeffer, Christian, 38850 Charavines, FR
Ferrieux, Jean-Paul, 38240 Meylan, FR
Barbaroux, Jean, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
Alkayal, Fissal, 38000 Grenoble, FR
-
- (74) de Kernier, Gabriel, Bureau D.A. Casalonga - Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **H03K 17/955** (11) **1 505 734 A2**
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 04018570.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 DE 10336335
(54) • *Kapazitiver Näherungsschalter*
• *Capacitive proximity switch*
• *Commutateur de proximité capacitif*
- (71) i f m electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Schulz, Jörg, 6890 Lustenau, AT
Heilig, Gerhard, 88289 Waldburg, DE
Richter, Heidrun, 86637 Wertingen, DE
Steggmann, Bernd, 42579 Heiligenhaus, DE
Witte, Martin, 48683 Ahaus, DE
Uselli, Gianni, 42555 Velbert, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- H03K 19/00** → (51) H03K 19/0185
-
- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 505 735 A1**
H03K 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103807.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 FR 0350414
(54) • *Schaltung zur Umsetzung von Signalen die zwischen zwei Spannungen ändern*
• *Circuit for converting signals varying between two voltages*
• *Circuit de transformation de signaux variant entre des tensions différentes*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Fournel, Richard, 38660 Lumbin, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **H03M 1/74** (11) **1 505 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723194.1 (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) JP 2003/005264 24.04.2003
(87) WO 2003/096542 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134573
(54) • *DIGITAL/ANALOG-UMSETZER*
• *DIGITAL-ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE*
- (71) Neuro Solution Corp., 4-7 Nakamachi 5 chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP
(72) KOYANAGI, Yukio, Saitama-shi, Saitama 336-0932, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H03M 13/29** (11) **1 505 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 04025790.9 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB
-
- (30) 23.06.1999 JP 17661799
(54) • *Turbo Dekoder mit Skalierung von Kanal- und extrinsischer Information*
• *Turbo decoder with scaling of channel information and extrinsic information*
• *Turbo décodeur avec mise à l'échelle des informations de canal et extrinsèque*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00110944.6 / 1 063 776
-
- (51) **H04B 1/04** (11) **1 505 738 A1**
H03F 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 02738758.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 2002/006085 19.06.2002
(87) WO 2004/001989 2004/01 31.12.2003
(54) • *SENDER*
• *TRANSMITTER*
• *EMETTEUR*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SUZUKI, Masayoshi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H04B 1/38** → (51) H03H 7/38
-
- H04B 1/69** → (51) H04L 25/49
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 505 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026290.9 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 11.06.1999 US 138713 P
15.06.1999 US 139334 P
08.07.1999 US 142889 P
(54) • *Verbesserte Zufallszugriffspräambelkodierung zur Einleitung von Sitzungen für drahtlose mobile Kommunikation*
• *Improved random access preamble coding for initiation of wireless mobile communications sessions*
• *Amélioration du codage du préambule d'accès aléatoire pour l'initiation de sessions de communications mobiles sans fil*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Dabak, Anand G., Plano Texas 75025, US
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 00304918.6 / 1 059 818
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 505 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 04026955.7 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 13.06.1996 JP 17286396
(54) • *Empfangseinrichtung für Mobilfunkkommunikation*
• *Mobile communication receiving apparatus*

- Dispositif de réception pour communication mobile
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Honda, Shoichiro, Yokohama-shi Kanagawa 226, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 97109677.1 / 0 813 313

H04B 1/707 → (51) H04J 13/00

H04B 7/005 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 505 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015616.8 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 KR 2003054674
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ordnung mehrerer Benutzer in einem mobilen Kommunikationssystem mit mehreren Sende- und Empfangsantennen
• Method and apparatus for scheduling multiple users in a mobile communication system using multiple transmit/receive antennas
• Procédé et appareil pour l'ordonnement de multiples utilisateurs dans un système de communication mobile comportant plusieurs antennes d'émission/réception

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Hak-Joo, Seodaemun-gu Seoul, KR
Lee, Chung-Yong, Seodaemun-gu Seoul, KR
Chung, Jae-Hak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chan-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 505 742 A2**
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 04254603.6 (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

- (30) 08.08.2003 JP 2003206811
- (54) • Vorrichtung und Verfahren unter Verwendung eines Richtdiagramms zur Übertragung eines gemeinsamen und eines zugeordneten Signals
• Apparatus and method using a beam pattern for transmitting a common and a dedicated signal
• Appareil et procédé utilisant un diagramme de faisceau pour transmettre un signal commun et un signal dédié

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Higuchi, Kenichi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ihara, Taisuke, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 505 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018840.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 KR 2003054684
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von Signalen in einem mobilen Kommunikationssystem mit adaptiver Antennenfeld-Technologie
• Apparatus and method for receiving signals in a mobile communication system using adaptive antenna array technology
• Dispositif et procédé pour recevoir des signaux dans un système de communication mobile utilisant la technologie de réseau d'antennes adaptatives

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chae, Chan-Byoung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok-Hyun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04L 1/06

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 505 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725784.7 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/006066 15.05.2003
(87) WO 2003/098839 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002139376
- (54) • ADAPTIVE ANTENNENÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNG UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG DAMIT
• ADAPTIVE ANTENNA TRANSMISSION APPARATUS, AND BASE STATION APPARATUS USING THE SAME
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION A ANTENNE ADAPTATIVE ET APPAREIL DE STATION DE BASE AINSI EQUIPE
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) TAKAI, Kenichi c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 505 745 A2**
H04B 7/216 H04J 13/00
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 04105715.9 (22) 13.05.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.05.2001 US 290717 P
21.12.2001 US 29651
- (54) • Verfahren zur Signalisierung von Konfigurationsparametern physikalischer Kanäle

- Physical channel configuration signaling procedures
- Procédures pour la signalisation de la configuration de canaux physiques

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Dick, Stephen G., Nesconset New York NY 11767, US
Miller, James M., Verona New Jersey NJ 07044, US
Zeira, Eldad, Huntington New York NY 11743, US
Zeira, Ariela, Huntington New York NY 11743, US
Terry, Stephen E., Northport New York NY 11768, US
- (74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 02736756.4 / 1 388 224

H04B 7/216 → (51) H04B 7/212

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 505 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02807399.7 (22) 10.05.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/004588 10.05.2002
(87) WO 2003/096577 2003/47 20.11.2003
- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILSTATION
• COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND MOBILE STATION
• SYSTEME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET STATION MOBILE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NIWANO, Kazuhito, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 505 747 A2**
H04Q 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 04026498.8 (22) 08.06.1998

- (84) DE ES FI GB IT SE
- (30) 10.06.1997 FR 9707197
- (54) • Verfahren zur Zuweisung von Übertragungskä-nälen an eine Mobilstation
• Method for assigning transmission channels to a mobile station
• Procédé d'allocation de canaux de transmission à une station mobile, notamment en mode semi-duplex, dans un réseau de télécommunications mobiles, en mode paquet
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dupuy, Pierre, 75017 Paris, FR
- (74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (62) 98401357.3 / 0 884 864

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 505 748 A1**
H04B 7/005 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04026692.6 (22) 10.03.2001

- (84) DE FI FR GB IT SE
- (30) 10.03.2000 KR 2000012059
- (54) • Leistungssteuerungsgerät und Verfahren in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit einem ablaufgesteuerter Kanal für Paketdaten-dienst

- Power control apparatus and method in a wireless communication system using scheduled packet data service channel
 - Procédé et dispositif de régulation d'élimination électrique dans un système de radiocommunications utilisant un canal planifié de service de données en paquets
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) Lee, Sung-Won, Songnam-shi Kyonggi-do 463-050, KR
- Yoon, Soon-Young, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
- Maeng, Seung-Joo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
- Kim, Woo-Junn, Songpa-gu Kyonggi-do 138-130, KR
- Chang, Hong-Seong Hyojachon Daewoo Apt. 703-619, Songnam-shi Kyonggi-do 463-050, KR
- Chang, Hoon, Kangnam-gu 135-284 Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01914224.9 / 1 177 646

H04B 7/26 → (51) H04B 7/212

H04B 7/26 → (51) H04J 13/00

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 505 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 04009855.0 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.08.2003 US 634952
- (54) • Charakterisierung der aktiven und passiven Eigenschaften optischer Geräte
• Characterization of active and passive optical properties of an optical device
• Caractérisation des propriétés actives et passives d'un élément optique
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Baney, Douglas M., Los Altos CA 94024, US
VanWiggeren, Gregory D., Los Gatos CA 95032, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 10/20** (11) **1 505 750 A1**
H04J 14/02 H04L 12/437
(25) Fr (26) Fr
(21) 04077221.2 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 FR 0309726
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und System für Fehler-schutz in einem optischen Ringnetzwerk
• Method, apparatus and system for protection of an optical network with a ring-shaped topology
• Procédé, dispositif et système de protection d'un réseau optique constitué d'anneaux optiques
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Betoule, Daniel, 22700 Perros-Guirec, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 14/02 → (51) H04L 25/49

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 505 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 04026814.6 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (30) 21.07.2000 US 219894 P
15.11.2000 US 712888
- (54) • Emulation von Übertragungsverzerrung
• Communication transmission impairment emulator
• Emulateur de dégradation de transmission
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 01957205.6 / 1 303 933

- (51) **H04H 1/02** (11) **1 505 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 04008782.7 (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

- (30) 30.07.2003 KR 2003052901
- (54) • Teilnehmerschnittstelleneinrichtung in einem fasern bis zum endgerät (FTTH) system
• Subscriber interface device in a fiber to the home (FTTH) system
• Dispositif à interface d'abonné dans un système à fibre jusqu'à l'abonné (FTTH)
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Ki-Cheol, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koh, Jun-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 505 753 A2**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 03024436.2 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 07.08.2003 KR 2003054536
- (54) • Auf Wellenlängenmultiplex beruhendes passives optisches Netzwerk
• Wavelength division multiplexing passive optical network
• Réseau optique passif à multiplexage de longueurs d'ondes
- (71) Choi, Jun-Kook, 7-1203 Jinheung Apt., Cheongdam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Jun-Kook, Seoul, KR
- (74) Lee, So-Young, KR
Kang, Seung-Min 3323 Techno Bldg., Daegu, KR

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

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 505 754 A2**
H04B 7/26 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 04078087.6 (22) 12.08.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 11.08.1995 JP 20615995
30.01.1996 JP 1396396
05.03.1996 JP 4711896
11.03.1996 JP 5336396
25.03.1996 JP 6822296
22.04.1996 JP 10010796
- (54) • Empfänger in einem Spreizband-Nachrichtenübertragungssystem
• Receiver in a spread spectrum communication system
• Récepteur dans un système de transmission par étalement de spectre
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Okamoto, Naoki, Nara-shi, Nara, JP
Hamaguchi, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kubota, Minoru, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00202964.3 / 1 058 399
96305888.8 / 0 758 823

H04J 13/00 → (51) H04B 7/212

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 505 755 A1**
H04Q 3/00 H04Q 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291701.3 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 US 636530
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle einer Sicherheitsverbindung oder Verbindungswiederherstellung in einem hybriden optischen Netzwerk
• Method and apparatus for the control of protection paths or path recovery in a hybrid optical network
• Procédé et dispositif de contrôle des chemins de protection ou de restauration dans un réseau optique hybride
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Vigoreux, Martin, 75015 Paris, FR
Ali, Maher, Plano, Texas 75023, US
Audouin, Olivier, 91160 Longjumeau, FR
Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrières le Buisson, FR
Douville, Richard, 91220 Breigny sur Orge, FR
Elie Dit Cossaque, David, Richardson, TX 75080, US
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) H04B 10/20

H04J 14/02 → (51) H04J 3/16

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 505 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254378.5 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 31.07.2003 GB 0317968
- (54) *Adaptive Modulation und Kodierung*
 - Adaptive modulation and coding
 - Modulation et codage adaptatifs
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Awad, Yassin Aden, Southall, Middlesex EN1 3JY, GB
Vadgama, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, GB
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 505 757 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 03425535.6 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) *Signalübertragungsverfahren unter Verwendung von Antenne-Diversität und entsprechende Einrichtung*
 - Signal transmission method using antenna diversity and corresponding apparatus
 - Procédé de transmission de signaux utilisant la diversité d'antenne et dispositif correspondant
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Serratore, Alberto, 95030 Gravina di Catania (Catania), IT
Avellone, Giuseppe, 90145 Palermo, IT
Rimi, Francesco, 91011 Alcamo (Trapani), IT
Piazzese, Nicolo Ivan, 95024 Acireale (Catania), IT
Galluzzo, Agostino, 92020 Palma di Montechiaro (Agrigento), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04L 1/06** (11) **1 505 758 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
 (25) En (26) En
 (21) 04017012.8 (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

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 KR 2003054676
- (54) *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Antennen-Mischmusters in einem DSTD System*
 - Method and apparatus for determining a shuffling pattern based on a minimum signal to noise ratio in a double space-time transmit diversity system
 - Procédé et dispositif pour déterminer un diagramme d'antenne reconfiguré dans un système DSTD
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (72) Shim, Sei-Joon, Seodaemun-gu Seoul, KR
Lee, Chung-Yong, Seodaemun-gu Seoul, KR
Chung, Jae-Hak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chan-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 1/16** (11) **1 505 759 A2**
H04L 1/18

(25) En (26) En
 (21) 04254462.7 (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

- (30) 28.07.2003 KR 2003052052
- (54) *Verfahren und Gerät zum Übertragen/Empfangen von Daten mittels bestätigter Transport-schichtprotokolle*
 - Method and device for transmitting/receiving data using acknowledged transport layer protocols
 - Procédé et dispositif de transmission/réception de données utilisant la couche de transport avec accusé de réception
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Sin, Jin-hyun, Gangbuk-gu, Seoul, KR
Mun, Byung-in, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Song-yeon, Dongjak-gu, Seoul, KR
Yoo, Hyuck, Seongbuk-gu, Seoul, KR
Yoo, See-hwan, Seongbuk-gu, Seoul, KR
Choi, Jin-hee, Seongbuk-gu, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

(51) **H04L 9/06** (11) **1 505 760 A1**
 (25) Fr (26) Fr

(21) 04103685.6 (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

- (30) 01.08.2003 FR 0309577
- (54) *Verfahren und Prozessor zum Schutz mehrerer identischer Berechnungen*
 - Method and processor for protecting a plurality of identical computations
 - Procédé et processeur de protection de plusieurs calculs identiques
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (84) DE FR GB IT
- (72) Teglia, Yannick, 13011 Marseille, FR
Liardet, Pierre-Yvan, 13790 Peynier, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **1 505 761 A1**
H04L 9/14 **H04N 11/00**
H04N 7/167

(25) Ja (26) En
 (21) 03721038.2 (22) 07.05.2003

- (84) DE GB
- (86) JP 2003/005676 07.05.2003
- (87) WO 2003/096608 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135039
- (54) *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
 - DATA TRANSMISSION METHOD AND DATA TRANSMISSION DEVICE
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ITO, Yujiro c/o SONY CORPORATION, Sinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIMOSATO, Tsutomu c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 505 762 A1**
 (25) Ja (26) En

- (21) 03721039.0 (22) 07.05.2003
- (84) DE GB
- (86) JP 2003/005677 07.05.2003
- (87) WO 2003/096609 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135044
- (54) *VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UND ENTSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG*
 - ENCRYPTION DEVICE AND DECRYPTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET DISPOSITIF DE DECHIFFREMENT

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SHIMOSATO, Tsutomu, SONY CORPORATION, Shinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
ITO, Yujiro, SONY CORPORATION, Sinagawa-Ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 505 763 A1**
 (25) Ja (26) En

- (21) 03721040.8 (22) 07.05.2003
- (84) DE GB
- (86) JP 2003/005678 07.05.2003
- (87) WO 2003/096610 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135079
- (54) *VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UND ENTSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG*
 - ENCRYPTION DEVICE AND DECRYPTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET DISPOSITIF DE DECHIFFREMENT

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SHIMOSATO, Tsutomu, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ITO, Yujiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 505 764 A1**
G09C 1/00 **G06F 7/58**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03721041.6 (22) 07.05.2003
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2003/005679 07.05.2003
- (87) WO 2003/096611 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135092
14.06.2002 JP 2002173523

- (54) *DATENVERSCHLÜSSELUNGS-/ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
 - DATA ENCRYPTION/DECRYPTION METHOD, AND DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT/DECHIFFREMENT DE DONNEES
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SHIMOSATO, Tsutomu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ITO, Yujiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/08 → (51) G06F 1/00

H04L 9/14 → (51) H04L 9/08

(51) **H04L 9/32** (11) **1 505 765 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733088.3 (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
(86) JP 2003/006585 27.05.2003
(87) WO 2003/105400 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167148
07.06.2002 JP 2002167260
07.06.2002 JP 2002167358

(54) • **DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
• **DATA PROCESSING SYSTEM, DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR**

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MASUGI, Madoka, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIMADA, Noboru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OKA, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Kawaguchi, Takayoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ISHIBASHI, Yoshihito, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ABE, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TOYOSHIMA, Nobutaka, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) G06F 15/00

H04L 12/10 → (51) H04M 19/08

H04L 12/14 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/18** (11) **1 505 766 A1**
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 04254430.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 634562
(54) • **Verbessertes Gruppenkommunikationssystem**
• **Improved group communication system**
• **Système amélioré de communication de groupe**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fernandez, Christopher L., Aurora, IL 60504, US
Sand, Donna M., Redmond, WA 98052, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 505 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017896.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • **Netzwerkverwaltungssystem mit Netzwerkverwaltungsssoftware installiert auf einer Netzwerk-schnittstellenkarte**
• **Network management system with network management software installed to network interface card**
• **Système de gestion de réseau avec logiciel de gestion de réseau installé sur une carte d'interface de réseau**

(71) Xnet Technology Corporation, 9 F.-16, No.12, Lane 609, Sec. 5, Chung Hsin Road, San-Chung City, Taipei, TW
(72) Kao, Szu Yuan, San-chung City Taipei, TW
Huang, Yu Ching, San-chung City Taipei, TW
(74) Zeitler, Giselher, et al, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 505 768 A2**
H04L 12/26 H04L 29/06
H04L 12/56 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04026967.2 (22) 02.10.2001
(84) DE FR GB
(30) 21.03.2001 US 813415

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur effizienten reaktiven Überwachung**
• **Method for efficient reactive monitoring**
• **Méthode et dispositif pour la surveillance réactive efficace**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Dilman, Mark, San Jose, California 95136, US
Raz, Danny, Timrat 23840, IL
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
(62) 01308397.7 / 1 244 248

(51) **H04L 12/24** (11) **1 505 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253803.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 US 634603
(54) • **Übertragung eines diagnostischen Berichts**
• **Diagnostic report transmission**
• **Transmission de rapport de diagnostic**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Nutt, Letty B., Boise, Idaho 83702, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/26** (11) **1 505 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 04300412.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 US 635602
(54) • **Mechanismus zur Rückverfolgung von Netzwerkflüssen in autonomen Systemen**
• **Mechanism for tracing back anonymous network flows in autonomous systems**
• **Mécanisme de traçage rétroactif des flux d' réseau dans des systèmes autonomes**
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jones, Emanuele, Ottawa, Ontario K2H 8V7, CA
Robert, Jean-Marc, Ottawa, Ontario K1N 6L2, CA
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil, 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 505 771 A1**
H04L 12/56 H04M 1/725
H04M 1/73
(25) En (26) En
(21) 04018086.1 (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

(30) 05.08.2003 JP 2003286966
(54) • **Kommunikationsvorrichtung, die abhängig von Informationen, die von einem externen Gerät empfangen werden, Betriebszustände wechselt.**
• **Communication apparatus changing operational states in response to information received by an external device.**
• **Appareil de communication qui change états d'opération en réponse à une information reçue d'un dispositif externe.**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawaguchi, Kyoko, Tokyo 156-0057, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 505 772 A1**
H04Q 7/36 G01S 7/02
(25) En (26) En
(21) 04252432.2 (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

(30) 07.08.2003 US 636429
(54) • **Detektion und Vermeidung von Radarüberlagerungen in einem WLAN 802.11a Netz**
• **Detecting and avoiding radar interference in a WLAN 802.11a network**
• **Détection et évitement d'interférences radar dans un réseau WLAN 802.11a**
(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) Kruys, Jan P., Harmelen, NL
Levi, Amiram, Hilversum, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 505 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253892.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003206299

- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Master-Slave-Kommunikation*
 - *Master slave communication system, device and method*
 - *Système, dispositif et méthode de communication maître-esclave*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (72) Seyama, Hideo, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- Hirota, Tomoaki, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- Watanabe, Wataru, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- Majima, Yoshihida, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 505 774 A2**
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 04254493.2 (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
- (30) 28.07.2003 JP 2003280782
- (54) • *Netzwerkverbindungseinrichtung, Netzwerkverbindungsverfahren und Namensauflösungseinrichtung*
- *Network interconnection apparatus, network interconnection method, name resolution apparatus and computer program*
- *Dispositif et procédé pour l'interconnexion de réseaux et dispositif pour la résolution de noms*
- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Kikuchi, Hidenori, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- Asai, Hideyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 505 775 A2**
En (26) En
- (21) 04254644.0 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 JP 2003206607
- (54) • *Drahtlose Paketkommunikationsvorrichtung und Verfahren mit Packetverkettung*
- *Wireless packet communication apparatus and method using packet concatenation*
- *Appareil de communication sans fil par paquet et méthode utilisant la concaténation de paquets*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Aoki, Hidenori, Intel. Prop. Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Hagiwara, Junichiro, I. Prop. Dpt. NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Umeda, Narumi, Intel. Prop. Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/64

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04L 29/12

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 505 776 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04017698.4 (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
- (30) 01.08.2003 IT mi20031588
- (54) • *Busschnittstelle für die Verbindung von Karten in einer mit einem MAC ausgestalteten elektronischen Vorrichtung*
- *Bus interface for interconnection of cards in mac-equipped electronic equipment*
- *Interface de bus pour interconnexion de cartes dans un dispositif électronique avec MAC*
- (71) Marconi Selenia Communications S.P.A., Via A. Negrone 1/A, 16153 Genova, IT
- (72) Cravino, Fabio, 16156 Genova, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **H04L 12/42** (11) **1 505 777 A1**
G06F 15/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03752897.3 (22) 14.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/006008 14.05.2003
- (87) WO 2003/098878 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 JP 2002140778
- (54) • *VERBINDUNGSDIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND VERBINDUNGSDIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CONNECTION SERVICE PROVIDING SYSTEM AND CONNECTION SERVICE PROVIDING METHOD*
- *SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICE DE CONNEXION ET PROCEDE DE SERVICE DE CONNEXION*
- (71) Softbank Corporation, 24-1, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8501, JP
- (72) TSUTSUI, Takashi, Meguro-ku, Tokyo 152-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/42 → (51) H04L 12/64

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 505 778 A2**
(25) De (26) De
- (21) 04018706.4 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 08.08.2003 DE 10336490
- (54) • *Verfahren zur Kommunikation zweier mittels eines ersten Netzwerkes vernetzter Einheiten sowie zwei Einheiten miteinander verbindendes erstes Netzwerk*
- *Method for communication between two units interconnected via a first network and first network connecting two units*
- *Procédé de communication entre deux éléments interconnectés par un premier réseau et premier réseau connectant deux éléments*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Radnic, Mario, Dipl. Ing., 76571 Gaggenau, DE

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

H04L 12/437 → (51) H04B 10/20

H04L 12/44 → (51) H04M 19/08

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 505 779 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02807438.3 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/004672 15.05.2002
- (87) WO 2003/098883 2003/48 27.11.2003
- (54) • *PAKETEINTEILUNGSSYSTEM UND PAKETEINTEILUNGSVERFAHREN*
- *PACKET SCHEDULING SYSTEM AND PACKET SCHEDULING METHOD*
- *SYSTEME DE REPARTITION DE PAQUETS ET PROCEDE DE REPARTITION DE PAQUETS*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKUBO, Keiji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 505 780 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03291964.9 (22) 06.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur validierten Kommunikation*
- *A method of validated communication*
- *Procédé pour une communication validée*
- (71) Motorola Inc., 13 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Olivereau, Alexis, 91120 Palaiseau, FR
- Janneteau, Christophe, 78390 Bois D'Arcy, FR
- Petrescu, Alexandru, 91400 Orsay, FR
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 505 781 A1**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 04009857.6 (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
- AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 US 637241
- (54) • *Mehrstufige elektro-optische Vermittlungseinrichtung*
- *Multistage electro-optical switch*
- *Commutateur electro-optique à plusieurs étages*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Schroeder, Dale W., Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 505 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018846.8 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 07.08.2003 KR 2003054672

- (54) • *Verfahren zur Wiederauswahl zum Empfang von Paketdaten*
• *Method for cell reselection for reception of packet data*
• *Procédé de resélection de cellule pour la réception de données en mode paquet*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 505 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254692.9 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 KR 2003054477

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Entdeckung der MTU eines Pfades in einem Datenübertragungsnetz*
• *Network apparatus, system and method for discovering path MTU in data communication network*
• *Procédé, dispositif et système pour la découverte de la valeur MTU d'un chemin dans un réseau de communication de données*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Chung, Woon-jae, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Mun, Byung-in, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Patharkar, Rajesh, New Sangavi Pune Maharashtra 411027, IN

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/56 → (51) G06F 13/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/64** (11) **1 505 784 A1**
H04L 12/42 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04013394.4 (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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 KR 2003054398

- (54) • *IEEE 1394 basiertes unidirektionales Ringsystem für Inhaus-Hauptnetzwerk*
• *IEEE 1394-based unidirectional ring system for indoor backbone network*

• *Système en anneau unidirectionnel utilisant IEEE 1394 pour un réseau intérieur de base*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Do-In Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Lae-Kyoung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Cheung, Hee-Won Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Oh, Yun-Je Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04L 25/03 → (51) H04L 25/49

(51) **H04L 25/49** (11) **1 505 785 A2**
H04L 25/03 H04B 1/69
H04B 14/02 H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 04026043.2 (22) 08.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 23.09.1999 US 404009

- (54) • *Impulsübertragung mittels Ableitungsfunktionen zweiter oder höherer Ordnung*

• *Pulse transmission using second or higher-order derivatives*

• *Transmission par impulsions utilisant des dérivées secondes ou d'ordre supérieur*

(71) UT-Battelle, LLC, Post Office Box 2008 111 Union Valley Road, OAK Ridge, TN 37831-6498, US

(72) Dress, William, B., jr., Knoxville, TN 37928, US
Smith, Stephen, F., Loudon, TN 37774, US

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 00960057.8 / 1 228 613

(51) **H04L 27/00** (11) **1 505 786 A1**
(25) De (26) De

(21) 04015133.4 (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

AL HR LT LV MK

(30) 06.08.2003 DE 10336092

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen der Frequenz und/oder der Phase einer digitalen Signalfolge*

• *Method and device for estimating the frequency and/or the phase of a sequence of digital signals*

• *Procédé et appareil pour estimer la fréquence et/ou la phase d'une séquence de signaux numériques*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Schmidt, Kurt, Dr., 85567 Grafing, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 505 787 A2**
(25) En (26) En

(21) 04027122.3 (22) 23.04.1999

(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

- (54) • *Synchronisierungspräambule in einem OFDM-System*

• *Optimized synchronization preamble structure*

• *Préambule de synchronisation pour un système MDFO (OFDM)*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Böhnke, Ralf, 73732 Esslingen, DE

Dölle, Thomas, 97980 Bad Mergentheim, DE

Konschak, Tino, 70567 Stuttgart, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 99108083.9 / 1 049 302

H04L 27/26 → (51) H04L 25/49

(51) **H04L 29/04** (11) **1 505 788 A2**
G06F 12/02

(25) En (26) En

(21) 03026507.8 (22) 17.11.2003

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

AL LT LV MK

(30) 06.08.2003 JP 2003206168

- (54) • *Speichersystem mit dateiartigen Zugriff über ein Netz*

• *Storage system to be file-accessed through a network*

• *Système de stockage à accès par fichier à travers un réseau*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Iwami, Naoko, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Yamamoto, Yasutomo, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Fujimoto, Kazuhisa, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 505 789 A1**
(25) De (26) De

(21) 03017798.4 (22) 04.08.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Steuerung einer Kommunikations-Verbindung in einem paketvermittelten Kommunikationsnetzwerk*

• *Method and arrangement for controlling a communications connection in a packet communication network*

• *Procédé et dispositif pour contrôler une connexion de communication dans un réseau de communication par paquets*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bozoniek, Bruno, 33178 Borcheln, DE

Brüggemeier, Wolfgang, 33129 Delbrück, DE
Langer, Uwe, 33098 Paderborn, DE

Zimmermann, Rainer, 33106 Paderborn, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 505 790 A1**
G07F 19/00 G06F 1/00

(25) De (26) De

(21) 03017917.0 (22) 06.08.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *System zur Autorisierung einer Transaktion durch einen Benutzer*

• *System for authorizing a transaction by the user*

• *Système pour autoriser une transaction par l'utilisateur*

- (71) Netlife Internet Consulting und Software GmbH,
Millerntorplatz 1, 20359 Hamburg, DE
(72) Scheffler, Rainer, D-20459 Hamburg, DE
(74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher,
Rechtsanwälte - Patentanwälte, Alter Wall 55,
20457 Hamburg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 505 791 A1**
G06F 9/46 H04L 12/28
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 03254902.4 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • Verfahren zur Übertragung der Verantwortung
der Durchführung
• Method for transferring responsibility of execu-
tion
• Méthode pour transférer la responsabilité
d'exécution
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Wilson, Julian Marcus, Failand, Bristol BS8 3UF,
GB
O'Connor, Brendan, Gloucestershire GL12 8TY, GB
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet*
*The other inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur
désignation*
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 505 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018507.6 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 US 637408
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen
von Kommunikation zwischen Systemen mit
verschiedenen Protokollversionen
• Apparatus and methods for providing commu-
nication between systems having different pro-
tocol versions
• Appareil et méthodes pour permettre la com-
munication entre systèmes utilisant des proto-
coles différents
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho,
Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Deshpande, Sachin G., Vancouver, WA 98683, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 505 793 A1**
H04L 12/18 H04L 12/56
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04018841.9 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 KR 2003055086
18.11.2003 KR 2003081686
04.12.2003 KR 2003087768
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration
von Protokollen für einen Multimedia Broad-
cast/Multicast Dienst

- Method and apparatus for configuring proto-
cols for a multimedia broadcast/multicast serv-
ice
• Procédé et dispositif pour la configuration de
protocoles pour un service Multimedia Broad-
cast/Multicast

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong,
Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Soeng-Hun Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan Samsung Electronics Co.
Ltd, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 505 794 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 04253562.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) 31.07.2003 GB 0318000
(54) • Mobile Anwendungen
• Mobile applications
• Applications mobiles
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Coutts, Michael, Dundee DD2 1LA, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International
Patent Department 206 Marylebone Road, London
NW1 6LY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 505 795 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04254384.3 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 KR 2003054792
(54) • Netzwerkvorrichtung und Verfahren zur Nut-
zung in unvertrauten Betrieb
• Network device and method for use under
non-security mode
• Dispositif de réseau et procédé pour une utili-
sation dans un mode non-sécurisé
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR

- (72) Yook, Hyun-gyoo, Seoul, KR
Jin, Yeon-ho, c/o 507-603 Baeksong-maeul,
Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 505 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 03254904.0 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

- (54) • Dienstkontrollverfahren
• Method for controlling services
• Méthode pour contrôler des services
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Wilson, Julian Marcus, Bristol BS8 3UF, GB
O'Connor, Brendan, Gloucestershire GL12 8TY, GB
Haydock, Steven Nicholas, Bristol BS32 9AB, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 505 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 03291958.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(54) • Eine Methode, ein Kommunikationsnetz und
ein Softwareprodukt zur Verteilung von Soft-
warepaketen oder Softwareupdates
• A method, a communication network and a
computer software product for distributing soft-
ware packages or updates
• Méthode, réseau de communication et logiciel
pour distribuer les lots ou mise à jour de logi-
ciel
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE
Rupp, Stephan, Dr., 74354 Besigheim, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property
Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 505 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 04103773.0 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 FI 20031136
(54) • Nachrichtendienst in einem Telekommunikati-
onssystem
• Messaging service in a telecommunication
system
• Service de messagerie dans un système de
télécommunications
(71) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510
Helsinki, FI
(72) Väänänen, Kai, 02940, Espoo, FI
Jokela, Harri, 00350, Helsinki, FI
(74) Åkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 505 799 A1**
H04L 29/06 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04017186.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 634591
(54) • IPv4/v6 Adressermittlungstechnik für mobile
Terminals operierend innerhalb drahtloser
LANs
• IPv4/v6 address acquisition techniques for
mobile terminals operating within wireless
LANs
• Technique d'acquisition d'adresse IPv4/v6 pour
des terminaux opérant dans des réseaux
locaux sans fil
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sarikaya, Behcet, British Columbia V2N 5H5 Prince George, CA
Ozugur, Timucin, TX 75042 Garland, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 1/02** (11) **1 505 800 A2**
E05D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04018736.1 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.08.2003 KR 2003055075
(54) • *Vorrichtung zur Massführung von einem klappbaren Mobilfunkgerät*
• *Ground connecting apparatus for the foldable mobile terminal*
• *Dispositif pour connexion d'un téléphone mobile pliable à un potentiel de masse*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Seon-Kyeng Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Wan-jin Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Hyung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) G06F 1/16

(51) **H04M 1/04** (11) **1 505 801 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 04254718.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 GB 0318357
27.02.2004 CA 2459192
27.02.2004 US 787173
(54) • *Halter für das Tragen und Laden einer drahtlosen randeinrichtung eines Mobilgeräts*
• *Holster for supporting and charging a wireless peripheral of a mobile device*
• *Etui de support et chargement d'un périphérique sans fil d'un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lowles, Robert J., Waterloo, Ontario, N2T 2J5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/05** (11) **1 505 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017792.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Tragbares Gerät mit der automatischen Lautstärkesteuerung beim Einstecken eines Kopfhörers und Steuerungsverfahren dafür*

• *Handheld device having an auto-volume control means for earphone plugging and controlling method thereof*
• *Appareil portable possédant des moyens de contrôle de volume automatique au branchement d'un écouteur et procédé associé*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Tao Yuan, TW
(72) Han, Tom, Tao Yuan, TW
Teng, Jason, Tao Yuan, TW
Lee, Chc, Tao Yuan, TW
Lan, Eddie, Tao Yuan, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/23** (11) **1 505 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254743.0 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 GB 0318534
(54) • *Abdeckplatte für ein Mobilgerät mit einer durchdruckfähigen Wähl-Tastatur*
• *Cover plate for a mobile device having a push-through dial keypad*
• *Plaque de couverture pour un dispositif mobile avec un clavier à cadran enfonçable de type "push-through"*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rak, Roman Peter, Waterloo Ontario, N2T 2V8, CA
Griffin, Jason, Waterloo Ontario, N2T 2J5, CA
Fyke, Steven, Fort Erie Ontario, L2Z 4S8, CA
Chyc, Paul Robert, Cambridge Ontario, N3C 4J8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 505 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018371.7 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003285928
(54) • *Mobiltelefonendgerät, Verfahren und System zur Sicherung von Telefonverzeichnisinformationen eines Mobiltelefonendgerätes*
• *Mobile telephone terminal, method and system for back-up of telephone directory information of mobile telephone terminal*
• *Terminal téléphonique mobile, méthode et système de sauvegarde d'un répertoire téléphonique pour ce terminal*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Kenichi, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/56

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/677

(51) **H04M 1/56** (11) **1 505 805 A1**
H04M 1/2745 H04M 3/42
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 03723338.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/005902 12.05.2003
(87) WO 2003/096659 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135767
(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT INTERNATIONALER WÄHLOPERATIONSFUNKTION UND INTERNATIONALES WÄHLSYSTEM*
• *MOBILE TERMINAL HAVING INTERNATIONAL DIAL OPERATION FUNCTION AND INTERNATIONAL DIAL SYSTEM*
• *TERMINAL MOBILE A FONCTION ET SYSTÈME DE NUMEROTATION INTERNATIONALE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) TAYA, Masaaki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TAMURA, Motoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H04M 1/57 → (51) H04M 1/663

H04M 1/57 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/60** (11) **1 505 806 A2**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 04018412.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 JP 2003285984
(54) • *Flüssigkristallanzeigeeinrichtung mit einer Audiosignalverarbeitungsschaltung und elektronisches Gerät mit dieser Anzeigeeinrichtung.*
• *Liquid crystal display device comprising an audio signal processing circuit and electronic apparatus using the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides comprenant un circuit de traitement de signal audio et appareil électronique utilisant ce dispositif*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
(72) Miyata, Kazuhiko c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
Koyama, Jun Semiconductor Energy Lab. Co.Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
Miyake, Hiroyuki Semiconductor Energy Lab. Co.Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takahashi, Kei Semiconductor Energy Lab. Co.Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/60 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/663** (11) **1 505 807 A2**
H04M 1/57 H04M 3/436
(25) En (26) En
(21) 04018026.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 JP 2003286591
(54) • *Telefonendgerät, Kontrollverfahren und telefo-
nisch Kommunikationssystem zur selectiven
Zurückweisung von eingehenden Telefonanru-
fen*
• *Telephone, control method and telephone
communication system for selectively rejecting
incoming telephone calls*
• *Téléphone, méthode de contrôle et système de
communication téléphonique pour rejeter
sélectivement des appels téléphoniques
entrants*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Igarashi, Katsuhito, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/677** (11) **1 505 808 A1**
H04M 1/2745 H04M 1/725
(25) De (26) De
(21) 03018167.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät für Kinder*
• *Mobile phone for children*
• *Portable pour enfants*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Könning, Jörg, 46487 Wesel, DE

H04M 1/72 → (51) H04M 19/04

(51) **H04M 1/725** (11) **1 505 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 04001192.6 (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
(30) 04.08.2003 KR 2003053797
(54) • *Hybrides Mehrzweckendgerät und Vorberei-
tungsverfahren zur schnellen Ausführung von
Funktionen*
• *Multi-purpose hybrid terminal and method for
preparing fast implementation of functions*
• *Terminal hybride à usages multiples et
méthode de préparation pour une exécution
rapide des fonctions*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jee, Dae-Gunn, Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 505 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 04017633.1 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 JP 2003286147
(54) • *Kommunikationsendgerät und Verarbeitungs-
verfahren zum Senden und Empfangen von
Email*
• *Communication terminal apparatus and
processing method for sending and receiving
e-mail*
• *Terminal de communication et procédé de trai-
tement pour l'émission et la réception de cour-
rier*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ota, Naomi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 453-0034, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt,
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 505 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 04018025.9 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 JP 2003286751
(54) • *Tragbares Informationsendgerät und System
zur Bestimmung des Betriebsmodus*
• *Portable information terminal and operation
mode determination system*
• *Terminal portable d'information et système
pour la détermination du mode de fonctionne-
ment*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Tokudome, Hirofumi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 505 812 A1**
H04Q 7/32 H04M 1/60
H04M 1/57
(25) En (26) En
(21) 04024194.5 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB
(30) 05.02.2001 JP 2001028713
(54) • *Tragbares Endgerät und Kommunikationssteu-
erungsverfahren*
• *Portable terminal device and communication
control method*
• *Terminal portable et méthode de contrôle de
communication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Mori, Shinichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
(62) 01309219.2 / 1 229 704

H04M 1/725 → (51) H04L 12/28

H04M 1/725 → (51) H04M 1/677

H04M 1/73 → (51) H04L 12/28

H04M 3/18 → (51) H04M 3/56

(51) **H04M 3/42** (11) **1 505 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 04102600.6 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.08.2003 DE 10335619
(54) • *Steuerung eines Anzeigeelementes eines End-
gerätes abhängig vom Status eines Zielendge-
rätes*
• *Control of a display element of a subscriber
device dependent on the status of a target
device*
• *Commande d'un élément graphique d'une ter-
minal d'abonné dépendant du statut d'un ter-
minal cible*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lederer, Thomas, 81379 München, DE
Schwojger, Georg, 86922 Pflaundorf, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 505 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 04103360.6 (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

AL HR LT LV MK
(30) 07.08.2003 US 635921
(54) • *Dynamisches, photographisches Anruferidenti-
fizierungsverfahren*
• *Dynamic photographic caller identification*
• *Identification photographique et dynamique de
l'appelant*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Henderson, Samuel, Port Arthur, Texas 77642, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 1/56

H04M 3/428 → (51) H04M 3/56

H04M 3/436 → (51) H04M 1/663

(51) **H04M 3/56** (11) **1 505 815 A1**
H04M 3/428 H04M 3/18
(25) En (26) En
(21) 04011487.8 (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
(30) 06.08.2003 US 636909
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verbesserung von
störenden Signalen in einer Audio/Videokonfe-
renz*
• *Method and apparatus for improving nuisance
signals in audio/video conference*
• *Procédé et appareil pour améliorer des
signaux ennuyeux dans une conférence audio/
vidéo*

(71) Polycom, Inc., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA
95035, US
(72) Eran, Knaz, 75285 Rishon LeZion, IL
(74) Käck, Jürgen, Dipl.-Ing., Kahler Käck Mollekoopf
Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg, DE

H04M 3/56 → (51) H04L 12/18

(51) **H04M 11/00** (11) **1 505 816 A1**
A61N 1/372

(25) En (26) En
(21) 04254746.3 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 US 638065

(54) • *Datenrückkoppelungsschleife für medizinische Therapieeinstellung*
• *Data feedback loop for medical therapy adjustment*
• *Boucle de rétroaction de données pour l'ajustement d'une thérapie médicale*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Badelt, Steven W., Granada Hills CA 91344, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 11/04 → (51) G08B 25/08

(51) **H04M 11/06** (11) **1 505 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 04011976.0 (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

(30) 08.08.2003 JP 2003290680

(54) • *ADSL-Modemvorrichtung und Übertragungsverfahren*
• *ADSL modem apparatus and ADSL modem communication method*
• *Dispositif et procédé de communication de modem ADSL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Noma, Nobuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
Takagi, Genzo, Ageo-shi, Saitama 362-0047, JP
Nagai, Motoyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0008, JP
Araki, Mitsuhiro, Kiyose-shi, Tokyo 204-0023, JP
Atsuta, Akira, Tokyo 153-0064, JP

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

H04M 17/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 19/04** (11) **1 505 818 A2**
H04M 1/72

(25) En (26) En
(21) 04022067.5 (22) 16.12.1997

(84) DE FR GB SE

(30) 30.12.1996 FI 965265

(54) • *Programmierung eines Telefonruffons*
• *Programming of a telephone's ringing tone*
• *Programmation d'une tonalité de sonnerie téléphonique*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Armanto, Taneli, 21530 Paimio, FI
Leppälammilä, Jani, 33960 Pirkkala, FI
Ylitolva, Vesa, 24100 Salo, FI

(74) Vollhals, Aurel, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 97660144.3 / 0 851 649

(51) **H04M 19/04** (11) **1 505 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254658.0 (22) 03.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 JP 2003286056

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Mitteilung eines einkommenden Anrufs*
• *Portable terminal device and method of notifying an incoming call*
• *Terminal portable et procédé de notification d'un appel entrant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Shirai, Katsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Inoue, Makoto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Miyajima, Yasushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Makino, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takai, Motoyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Inoue, Akiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04M 19/08** (11) **1 505 820 A1**
H04L 12/10 H04L 12/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 04017941.8 (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

(30) 05.08.2003 FR 0309634

(54) • *System und Verfahren zur Fernspeisung einer Telekommunikationsanlage*
• *System and Method for remote feeding of a telecommunication equipment*
• *Procédé de télé-alimentation d'un équipement de télécommunications et système de mise en oeuvre*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Marquet, Didier, 92240 Malakoff, FR

(74) Vannini, Torquato, A.P.I. Conseil, Rue M. Dormoy, 64000 Pau, FR

(51) **H04N 1/40** (11) **1 505 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 04254759.6 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 JP 2003290632
26.07.2004 JP 2004217657

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus, an image forming apparatus and an image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hiroaki, Fukuda, Yamato-shi Kanagawa, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 505 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018583.7 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 US 635381

(54) • *Verfahren und System für die Behandlung von Farben, die ausserhalb des darstellbaren Farbbereiches liegen*
• *Method and system for controlling out-of-gamut colors*
• *Procédé et système pour commander des couleurs en dehors de la gamme représentable de couleur*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Maltz, Martin S., Rochester NY 14618, US
Bala, Raja, Webster NY 14580, US
Mestha, Lalit K., Fairport NY 14450, US

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

(51) **H04N 3/14** (11) **1 505 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 04077767.4 (22) 22.01.1997

(84) DE FR GB IE IT NL SE

(30) 22.01.1996 US 10305 P
20.03.1996 US 13700 P

(54) • *Aktive Bildelementsensormatrix*
• *Active pixel sensor array*
• *Reseau de detecteurs a pixels actifs*

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US

(72) Fossum, Eric R., La Crescenta, California 91214, US

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

(62) 97903876.7 / 0 878 007

(51) **H04N 3/32** (11) **1 505 824 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103809.2 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.08.2003 FR 0350415

(54) • *Abtastgeschwindigkeitskorrektur für eine Anzeigevorrichtung*
• *Deflection speed correction for a display device*
• *Correction de la vitesse de balayage d'un écran d'affichage*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Paladel, Jean-Marie, 38210 TULLINS, FR
Marchand, Benoît, 38000 GRENOBLE, FR
Van-Lamdeghe, Benoît, 38360 NOYAREY, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 505 825 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03721089.5 (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
(86) JP 2003/005908 12.05.2003
(87) WO 2003/096678 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002137774
(54) • *VIDEOANZEIGESYSTEM UND VIDEOANZEI-
GESTEUERVORRICHTUNG*
• *VIDEO DISPLAY SYSTEM AND VIDEO DIS-
PLAY CONTROL APPARATUS*
• *SYSTEME ET APPAREIL DE COMMANDE
D'AFFICHAGE VIDEO*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOKOYAMA, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
OHASHI, Yuka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Jin, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIZOBUCHI, Ayumi, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
SAYAMA, Yushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
UCHIDA, Mami, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
NASHIDA, Tatsushi, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
TAKAKI, Goro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OGAWA, Kirihiro c/o NIPPON INFORM. DEV. CO.,
LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 505 826 A1**
G03B 11/00 G03B 17/14
G03B 19/02
// H04N101:00
(25) Ja (26) En
(21) 03723272.5 (22) 08.05.2003
(84) DE GB
(86) JP 2003/005789 08.05.2003
(87) WO 2003/096680 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 JP 2002137675
(54) • *KAMERA*
• *CAMERA*
• *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWAI, Sumio, Hachioji-shi, Tokyo 192-0041, JP
ITO, Junichi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0021, JP
TAKIZAWA, Hiroyuki, Chofu-shi, Tokyo 182-0023,
JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF &
WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München,
DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 505 827 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719077.2 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) JP 2004/003067 10.03.2004
(87) WO 2004/088977 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094932
(54) • *KARTENINSTALLATIONSVORRICHTUNG*
• *CARD INSTALLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION DE CARTE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

- (72) AMANO, Hiromi, Osaka 572-0086, JP
MORIYASU, Yoshitada, Osaka 579-0031, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173**H04N 5/58** → (51) G09G 3/34

- (51) **H04N 5/60** (11) **1 505 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018110.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 JP 2003204358
(54) • *Informationsausgangskontrollsystem,
Informationsausgangskontrollverfahren, und
Informationsausgangskontrollprogramm*
• *Information output control system, information
output control method, and information output
control program*
• *Système de commande de la sortie
d'information, méthode de commande de la
sortie d'information, et programme de com-
mande de la sortie d'information*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yanoguchi, Koji c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Nakamura, Masahiko c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 5/66 → (51) G09G 3/34

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 505 829 A1**
H04N 9/12
(25) En (26) En
(21) 03077524.1 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Simulierung der Anwesenheit an einem realen
Ereignis*
• *Simulation of attendance at a live event*
• *Simulation de la présence à un événement
réel*
(71) Kutner, Ben, 860 Duberry Street, Ottawa, Ontario
K2A 3T3, CA
(72) Kutner, Ben, Ottawa, Ontario K2A 3T3, CA
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 505 830 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772875.5 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB NL

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/014672 18.11.2003
(87) WO 2004/047437 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002334550
(54) • *VIDEOPRÜFSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VIDEO CHECK SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE VERIFICATION
VIDEO*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(72) KASUTANI, Eiji, c/o NEC Corporation, Tokyo
108-8001, JP

- SATO, Takami, c/o NEC Corporation, Tokyo
108-8001, JP
YAMADA, Akio, c/o NEC Corporation, Tokyo
108-8001, JP
OAMI, Ryoma, c/o NEC Corporation, Tokyo
108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
H04N 5/76 (11) **1 505 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 04017193.6 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.07.2003 JP 2003203367
(54) • *Informationsaufnahmeanlage, Information-
saufnahmeverfahren, und Information-
saufnahmemedium, auf das das Informations-
aufnahmeprogramm aufgenommen ist.*
• *Information recording apparatus, information
recording method, and information recording
medium on which the information recording
program is recorded*
• *Appareil d'enregistrement d'information, pro-
cédé d'enregistrement d'information, et moyen
d'enregistrement d'information, sur lequel le
programme d'enregistrement d'information est
enregistré.*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hora, Takashi, 2610 Hanazono 4-chome
Tokorozawa-shi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 505 832 A1**
G11B 27/10 G11B 27/34
G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 04254480.9 (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
(30) 07.08.2003 JP 2003289290
(54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kudo, Toshimichi, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/92 → (51) G11B 27/00

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 505 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253578.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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) 06.08.2003 IL 15728503
(54) • *Breitband-Kabelfernsehabszweigeinheit*
• *A wideband catv tap device*
• *Unité de dérivation à large bande passante
utilisée dans un système de télévision par
câble*

- (71) Xtend Networks Ltd., Gibor House, 6 Koifman Street, 68012 Tel Aviv, IL
(72) Weinsten, Hillel, 34363 Haifa, IL
Orbach, Zeev, 78484 Ashkelon, IL
Strull, Yishayahu, Tel Aviv, IL
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

H04N 7/167 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 505 834 A1**
H04N 7/16 H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 04018416.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.08.2003 JP 2003287625
27.02.2004 US 547767 P
(54) • Dienstausrüstungsgerät
• Service executing apparatus
• Appareil d'exécution de service
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Harada, Makoto, Osaka-shi, Osaka, 532-0022, JP
Kawakami, Yoshio, Kadoma-shi, Osaka 571-0079,
JP
Shiomi, Takakazu, Hirataka-shi, Osaka 573-0045,
JP
Suzuki, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 535-0021, JP
(74) Baisters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 505 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 04103777.1 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.08.2003 KR 2003054483
(54) • Ein Unterhaltungssystem
• An Entertainment System
• Un système de divertissement
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) KANG, Yong-jin 324-704, Cheonmyeong-maeul
Samik, Gyeonggi-do, KR
LEE, Hyung-tae 526, Jinsan-maeul Samsung 5th,
Gyeonggi-do, KR
HEO, Yang-mu 103, 990-20, Yeongtong-dong,
Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 505 836 A1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 04254684.6 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 05.08.2003 KR 2003054218

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/
Dekodierung von gesendeten oder aufgezeich-
neten Ausschnitten
• Apparatus and method for encoding/decoding
broadcasted or recorded contents
• Procédé et appareil de codage/décodage
d'émissions radiodiffusées ou enregistrées

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Ju-hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 505 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077277.4 (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

- (30) 07.08.2003 FR 0309713
(54) • System und Verfahren zur digitalen Bildkom-
pression
• Device and method for compressing digital
images
• Appareil et Méthode pour la compression
d'images numériques
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Thoreau, Dominique, 35510 Cesson-Sevigne, FR
Guillotel, Philippe, 35770 Vern-sur-Seiche, FR
Bordes, Philippe, 35890 Laille, FR
François, Edouard, 35890 Bourg-des-comptes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/64

H04N 7/50 → (51) H04N 7/64

- (51) **H04N 7/64** (11) **1 505 838 A2**
H04N 7/26 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 04103228.5 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 07.08.2003 KR 2003054664
(54) • Automatische Fehlerfeststellung in einem Bild-
rahmen
• Automatically Detecting Errors in an Image
Frame
• Détection automatique d'erreurs dans un cadre
d'image
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan
3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) GU, Hyun-sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 9/07** (11) **1 505 839 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725588.2 (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

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/004810 16.04.2003
(87) WO 2003/098941 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002139574

- (54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM
• IMAGE PROCESSING SYSTEM, AND IMAGE
PROCESSING METHOD, RECORDING
MEDIUM, AND PROGRAM
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE, PRO-
CEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME
ASSOCIE

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) SATO, Nobuyuki c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKAJIMA, Ken c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HIROTA, Katsuaki c/o SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

H04N 9/12 → (51) H04N 5/74

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 505 840 A2**
G02B 7/04
(25) En (26) En
(21) 04254619.2 (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

- (30) 04.08.2003 JP 2003285943
(54) • Vorrichtung zum Justieren von Linsen und
Videoprojektionsanzeigevorrichtung
• Lens shift mechanism and projection type
video display
• Appareil de réglage d'une lentille et dispositif
d'affichage vidéo à projection
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Gishi, Hiromitsu, Higashiosaka City Osaka, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 11/00 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 505 841 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425588.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 04.08.2003 IT RM20030385
(54) • Anschlussleiste für metallene Fernsprechkabel
ausgelegt zum Einführen eines Zugangsmod-
uls
• Termination strip for metal telephone cables
arranged for the insertion of an access module
• Réglette de connexion pour câbles téléphoni-
ques métalliques aménagée pour l'insertion
d'un module d'accès

- (71) CIS Sud S.r.l., Via Nettunense, 18, 00040 Ariccia
Roma, IT
(72) Bernardini, Giuseppe, 00128 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 505 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 04103572.6 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 DE 10335149
- (54) • *Verfahren zum Umsteuern einer Bearerverbindung (Bearer Redirect) für SIP/ SIP-T Teilnehmer*
• *Method for bearer redirection for SIP/SIP-T users*
• *-Méthode pour la redirection de porteurs pour des utilisateurs SIP/SIP-T*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Klaus, 81735, München, DE
Pauls, Markus, 81476, München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04J 14/02**H04Q 7/22** → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 505 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 03018117.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur Übertragung von Sprache und/oder Daten*
• *Communication system and method for transmission of voice and/or data*
• *Système de communication et méthode de transmission de voix et/ou données*
- (71) EADS TELECOM Deutschland GmbH, Wilhelm-Runge-Strasse 11, D-89081 Ulm, DE
(72) Tarralle, Oliver, D-89134 Blaustein, DE
Dittrich, Juergen, D-89250 Senden, DE
Olbrich, Dieter, D-89150 Laichingen, DE
Zerbib, Daniel, F-75015 Paris, FR
Pascal, Guillaume, F-78530 Buc, FR
Giroux, Julien, F-78510 Triel sur Seine, FR
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 505 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254431.2 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 US 635300
- (54) • *Pufferung von Anfangssprechburst*
• *Buffering initial talk burst*
• *Mise en mémoire de rafales de conversation initiales*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Noel, Paul A., Naperville, Illinois 60563, US
Riley, Bruce M., Naperville, Illinois 60563, US
Salvador, Laurel, Wheaton, Illinois 60187, US
Sand, Donna M., Redmond, Washington 98052, US
Vollman, David W., Naperville, Illinois 60564, US
Zhou, Joe Ping, Naperville, Illinois 60565, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 505 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 03017895.8 (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
- AL LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln mindestens eines Übertragungsparameters in einem Übertragungssystem*
• *Method and device for determining at least one transmission parameter in a transmission system*
• *Procédé et dispositif pour déterminer au moins un paramètre de transmission dans un système de transmission*
- (71) Tektronix International Sales GmbH, Vordegasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Al-Zain, Djamal, 13347 Berlin, DE
Laake, Heinz-Joachim, 16727 Oberkraemer, DE
Lenz, Konrad, 13587 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 505 846 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02807398.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2002/004585 10.05.2002
(87) WO 2003/096731 2003/47 20.11.2003
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION AND MOBILE STATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET STATION MOBILE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) WAKABAYASHI, Hideji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 505 847 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03725801.9 (22) 15.05.2003
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) JP 2003/006107 15.05.2003
(87) WO 2003/098956 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002139375
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNK-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DARIN VERWENDETES DIREKTZUGRIFFS-STEUERVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION APPARATUS, AND RANDOM ACCESS CONTROL METHOD USED IN THEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO, ET PROCÉDE DE COMMANDE D'ACCES ALEATOIRE UTILISE DANS CEUX-CI*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 101-8001, JP
(72) HONDO, Shinya c/o Nec Corporation, Tokyo 108-8001, JP

- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 505 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 04018508.4 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 06.08.2003 JP 2003287257
- (54) • *Kanalauswahlverfahren und drahtlose Station und drahtloses Endgerät, das dieses benutzt*
• *Channel selection method, and wireless station and wireless terminal employing it*
• *Procédé de sélection de canal et station sans fil et terminal sans fil qui l'utilisent*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyashita, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 505 849 A1**
H04L 12/14 H04M 17/00
(25) De (26) De
(21) 04090219.9 (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
- AL HR LT LV MK
(30) 31.07.2003 DE 10335432
- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Nachrichten zwischen Kommunikationsendgeräten*
• *Method for transmitting messages between communication devices*
• *Procédé pour la transmission de messages entre des entités de communication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burghardt, Frank, 13125 Berlin, DE
Eicke, Bertholt, 14169 Berlin, DE
Lehmann, Jens, 14612 Falkensee, DE
Schendel, Jens, 13349 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26**H04Q 7/38** → (51) H04M 1/56**H04Q 9/00** → (51) H01H 13/70

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 505 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 04254432.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(30) 05.08.2003 US 634388
- (54) • *System und Verfahren für ein geschütztes optisches Zugangsringnetzwerk*
• *System and method for a protected optical access ring network*
• *Système et méthode pour un réseau optique d'accès en anneau*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Wellen, Jeroen S., 3833 VP Leusden, NL
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington
Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/02** (11) **1 505 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017536.8 (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

AL LT LV MK

(54) • Haltevorrichtung für einen Tongenerator
• Supporting device for sound generator
• Dispositif de fixation pour un générateur de son

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Karaguney, Seyit, Izmir, TR
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04R 17/00** (11) **1 505 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03777386.8 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015715 09.12.2003
(87) WO 2004/064449 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004452
(54) • PIEZOELEKTRISCHER LAUTSPRECHER, LAUTSPRECHERSYSTEM DAMIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN LAUTSPRECHER
• PIEZOELECTRIC SPEAKER, SPEAKER SYSTEM EMPLOYING IT, AND ELECTRONIC APPARATUS EMPLOYING PIEZOELECTRIC SPEAKER
• HAUT-PARLEUR PIEZO-ELECTRIQUE, SYSTEME DE HAUT-PARLEUR UTILISANT UN TEL HAUT-PARLEUR, ET APPAREIL ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN HAUT-PARLEUR PIEZO-ELECTRIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOURA, Satoshi, Ichishi-gun, Mie 515-2311, JP
NAKAJIMA, Shoji, Tsu-shi, Mie 514-0064, JP
MIZONE, Shinya, Tsu-shi, Mie 514-0061, JP
TERADA, Jiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **1 505 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 04253206.9 (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

(30) 05.08.2003 US 634552
(54) • Elektret-Kondensator-Mikrofon
• Electret condenser microphone
• Microphone capacitif à électret

(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) Collins, James Steven, Elk Grove Village Illinois 60007, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H05B 3/14 → (51) C08L 27/16

H05B 3/50 → (51) B01D 53/88

(51) **H05B 3/74** (11) **1 505 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 04103148.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 04.08.2003 IT MI20031602
(54) • Kochfeld mit Benutzerschnittstelle und beliebiger Positionierung
• Random positioning cooking hob with user interface
• Plaque de cuisson à positionnement indifférent avec interface utilisateur

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Gerola, Davide Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Pastore, Cristiano Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

H05B 6/12 → (51) F24C 15/10

H05H 1/24 → (51) B01J 19/08

(51) **H05H 7/22** (11) **1 505 855 A2**
H05H 9/00
(25) De (26) De
(21) 04015387.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.07.2003 DE 10333454
(54) • Driftröhrenbeschleuniger zur Beschleunigung von Ionenpaketen
• Drift tube accelerator for ion bunch acceleration
• Accélérateur à tubes de glissement pour l'accélération de paquets d'ions

(71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) Schlitt, Bernhard, 64291 Darmstadt, DE
Ratzinger, Ulrich, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H05H 9/00 → (51) H05H 7/22

H05K 1/02 → (51) H05K 1/11

(51) **H05K 1/05** (11) **1 505 856 A2**
H01L 23/14
(25) En (26) En
(21) 04016472.5 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 JP 2003206101
(54) • Leiterplatte und Halbleitervorrichtung unter Verwendung derselben
• Circuit board and semiconductor device using the same
• Panneau à circuit et dispositif semi-conducteur l'utilisant

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sugiyama, Tomohei, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kinoshita, Kyoichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Katsufumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kono, Eiji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **1 505 857 A2**
H05K 1/02 H01R 12/04
(25) En (26) En
(21) 04076942.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 21.07.2003 US 624063
(54) • Leiterplattenanordnung mit integrierter Anschlussvorrichtung
• Printed circuit board assembly with integrated connector
• Ensemble de panneau à circuit imprimé avec un connecteur intégré

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, US
Degenkolb, Thomas A., Noblesville, IN 46060, 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

H05K 1/18 → (51) H05K 3/46

H05K 3/42 → (51) H05K 3/46

(51) **H05K 3/46** (11) **1 505 858 A2**
H05K 1/18 H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 04017125.8 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.07.2003 JP 2003277432
(54) • Schaltungsmodul und Verfahren zu deren Herstellung
• Circuit module and manufacturing method thereof
• Module à circuit et son procédé de fabrication

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Morimoto, Kenji, Saijo-shi Ehime 793-0030, JP
Segawa, Shigetoshi, Nihama-shi Ehime 792-0050, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 505 859 A2**
H05K 3/42
(25) En (26) En
(21) 04024664.7 (22) 05.02.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 26.02.1998 JP 4539698
26.02.1998 JP 4539798
26.02.1998 JP 4539898
26.02.1998 JP 4539998
(54) • Mehrschichtige Leiterplatte mit gefüllten Kontaktlöchern
• Multilayer printed wiring board having filled via-holes

- *Carte multicouche à circuits imprimés avec trous d'interconnexion remplis*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, KANDA-CHO2-CHOME, OGAKI-SHI, GIFU 503-0917, JP
 (72) Shirai, Seiji, Gifu 501-0601, JP
 Shimada, Kenichi, Gifu 501-0601, JP
 Asai, Motoo, Gifu 501-0601, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE
 (62) 99902842.6 / 1 075 172

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 505 860 A1**
 H05K 5/03
 (25) En (26) En
 (21) 04018473.1 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

- (30) 08.08.2003 JP 2003290954
 (54) • *Oberflächenmontierbares elektronisches Schaltungsmodul*
 • *Surface mounted electronic circuit module*
 • *Module de circuit électronique pour montage en surface*
 (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Yatsu, Hiroyuki, Alps Electric Co.Ltd, Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 505 861 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 04017251.2 (22) 21.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

- (30) 21.07.2003 DE 10333107
 (54) • *Gehäuse*
 • *Housing*
 • *Gehäuse*
 (71) Schmidt, Peter, Hansestrasse 91, 51149 Köln (Porz), DE
 (72) Schmidt, Peter, 51149 Köln (Porz), DE
 (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

H05K 5/03 → (51) H05K 5/00

H05K 9/00 → (51) C08L 83/05

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 858 204 H04M 1/274 H04M 1/2745	(51) H04M 1/72 H04Q 7/32	(11) 1 085 539 H01G 4/38	(51) H01G 4/30	(11) 1 156 393 G03G 15/00	(51) G03G 15/16
(11) 0 872 972	(51) H04J 3/06	(11) 1 085 670	(51) H04B 1/707	(11) 1 156 663 H04N 1/32	(51) H04N 1/00
(11) 0 886 413 H04M 1/274	(51) H04M 1/00 H04M 1/72	(11) 1 087 411 H01G 4/38	(51) H01G 4/30	(11) 1 158 309	(51) G01S 11/12
(11) 0 916 527	(51) B60G 17/005	(11) 1 091 291	(51) G06F 9/44	(11) 1 158 774	(51) H04N 1/41
(11) 0 917 166	(51) H01G 9/155	(11) 1 091 389 B66C 1/00 B65G 47/00	(51) H01L 21/00 B25B 11/00	(11) 1 160 887	(51) H01L 43/04
(11) 0 921 021	(51) B60G 17/005	(11) 1 094 415	(51) G06F 19/00	(11) 1 162 734	(51) H03F 1/32
(11) 0 942 360 G06F 3/06	(51) G06F 9/445	(11) 1 098 256	(51) G06F 17/30	(11) 1 166 732	(51) A61F 13/512
(11) 0 959 576 H04J 14/00	(51) H04J 13/00	(11) 1 098 461 H04L 1/00	(51) H04J 3/14	(11) 1 168 083	(51) G03F 7/20
(11) 0 973 355 H04R 1/08 H04M 1/03	(51) H04R 1/22 H04R 1/10	(11) 1 102 160 H04M 11/06	(51) H04L 12/56	(11) 1 168 682 H04B 10/18	(51) H04B 10/155
(11) 0 986 202 G06F 1/14	(51) H04J 3/06	(11) 1 102 477	(51) H04N 1/60	(11) 1 168 851 H03M 1/18	(51) H04N 9/64 H04N 9/73
(11) 1 000 836 B62D 6/00	(51) B62D 5/065	(11) 1 103 927	(51) G07C 7/00	(11) 1 170 224 B29C 65/22	(51) B65D 75/00 B29C 65/74
(11) 1 014 294	(51) G06K 9/46	(11) 1 107 117 G06F 9/318	(51) G06F 9/455	(11) 1 170 859	(51) H03F 1/32
(11) 1 025 826 A61F 13/512	(51) A61F 13/514	(11) 1 109 383 H04L 12/66	(51) H04M 3/42 H04M 7/00	(11) 1 174 071 A47L 5/36 F04D 29/70	(51) A47L 9/10 A47L 7/00 A47L 9/24
(11) 1 026 849 H04J 13/00	(51) H04J 14/00	(11) 1 115 056 G06F 7/544	(51) G06F 7/22	(11) 1 175 979	(51) B27F 7/38
(11) 1 029 743	(51) B60R 16/02	(11) 1 118 315 A61F 13/15	(51) A61F 13/512	(11) 1 176 399	(51) G01D 5/347
(11) 1 030 326	(51) H01G 9/15	(11) 1 124 249	(51) H01J 35/10	(11) 1 179 832 H01J 17/49	(51) H01J 17/04
(11) 1 037 492	(51) H04Q 11/00	(11) 1 125 611	(51) A63F 13/10	(11) 1 182 508 G03F 9/00 H01J 37/317	(51) G03F 7/20 H01J 37/304
(11) 1 039 758 H04N 7/24 G06F 9/44	(51) H04N 7/26 G06F 3/033	(11) 1 128 007	(51) E05B 49/00	(11) 1 184 876	(51) G11C 29/00
(11) 1 041 772	(51) H04L 12/56	(11) 1 128 558 H02J 7/00	(51) H03K 17/042	(11) 1 184 981	(51) H03H 17/06
(11) 1 041 773	(51) H04L 12/56	(11) 1 130 722	(51) H01S 5/223	(11) 1 184 993 H04B 7/26	(51) H04B 1/707
(11) 1 043 654	(51) G06F 7/72	(11) 1 134 453 B60J 7/057	(51) F16H 19/00 E05F 15/14	(11) 1 185 111 G02B 27/28	(51) H04N 9/31
(11) 1 045 461	(51) H01L 43/14	(11) 1 134 629	(51) G04C 17/00	(11) 1 187 451 B41J 11/00 B41J 13/10	(51) H04N 1/23 B41J 13/00 H04N 1/00
(11) 1 046 999	(51) G06F 13/40	(11) 1 134 639	(51) G05B 23/02	(11) 1 188 640	(51) B62D 6/00
(11) 1 049 009 G06F 9/42	(51) G06F 9/44	(11) 1 134 982 H04N 7/30	(51) H04N 7/26 H04N 7/46	(11) 1 189 007	(51) F28D 7/10
(11) 1 061 441	(51) G06F 9/44	(11) 1 138 420 B22F 9/22 C22C 1/04	(51) B22F 1/02 C01G 39/00	(11) 1 189 258	(51) H01J 37/32
(11) 1 067 382 G01N 15/08	(51) G01N 33/15	(11) 1 138 822 D21F 11/08	(51) D21F 11/04 D21F 9/00	(11) 1 191 569 C23C 16/50	(51) H01J 37/32
(11) 1 069 497	(51) G06F 7/58	(11) 1 139 174 G01J 1/02	(51) G03F 7/20 G01J 1/42	(11) 1 191 661	(51) H02J 9/06
(11) 1 071 007	(51) G06F 3/12	(11) 1 139 175	(51) G03F 7/20	(11) 1 193 158 G01L 5/22	(51) B62D 6/10
(11) 1 076 287 G06F 9/42	(51) G06F 9/44	(11) 1 143 565 H01R 13/506 H01R 13/424	(51) H01R 13/432 H01R 13/436	(11) 1 193 864	(51) H03F 1/32
(11) 1 079 255	(51) G02B 23/24	(11) 1 150 088	(51) F28F 9/04	(11) 1 193 865	(51) H03F 1/32
(11) 1 081 551 G03H 1/18	(51) G03F 7/00 G02B 5/18	(11) 1 150 428 H03K 17/082	(51) H03K 17/12	(11) 1 195 678	(51) G06F 11/20
(11) 1 081 600	(51) G06F 13/38	(11) 1 150 490	(51) H04N 1/32	(11) 1 195 702 G07F 17/16	(51) G06F 17/60
(11) 1 085 498	(51) G10L 15/06	(11) 1 152 315	(51) G05D 23/19	(11) 1 204 063	(51) G06F 19/00
		(11) 1 152 603 G03B 15/05	(51) H04N 5/225	(11) 1 206 138	(51) H04N 5/92
		(11) 1 156 122	(51) C12Q 1/48	(11) 1 207 551 H01L 21/28	(51) H01L 21/336
		(11) 1 156 241	(51) F16J 15/32	(11) 1 207 682 H04N 1/387	(51) H04N 1/21

(11) 1 209 060 B62D 6/00	(51) B62D 5/04	(11) 1 244 154	(51) H01L 51/20	(11) 1 276 157 H01L 25/075	(51) H01L 33/00
(11) 1 211 567 B65H 33/04	(51) G03G 15/00	(11) 1 246 260 H01L 31/18	(51) H01L 31/173 H01L 33/00	(11) 1 278 185	(51) G10L 21/02
(11) 1 213 651 G06F 11/20	(51) G06F 11/14	(11) 1 248 357 H02J 13/00	(51) H01J 37/32	(11) 1 280 180	(51) H01J 29/50
(11) 1 214 922 A61F 13/15	(51) A61F 13/511 D04H 3/04	(11) 1 249 733	(51) G03F 7/20	(11) 1 280 181	(51) H01J 29/50
(11) 1 215 698 H01J 17/16 H01J 17/49	(51) H01J 1/63 C09K 11/20	(11) 1 249 901 H04B 10/17	(51) H01S 3/30	(11) 1 281 805 D21F 7/02	(51) D21F 3/02
(11) 1 215 814	(51) H03D 3/00	(11) 1 250 014 H04M 11/06	(51) H04Q 3/00 H04M 7/00	(11) 1 283 414 G01L 5/22	(51) G01L 3/10
(11) 1 215 898 H04H 1/00 G06F 17/30 H04N 7/16	(51) H04N 5/445 G06F 9/00 H04L 12/14	(11) 1 253 677	(51) H01R 13/629	(11) 1 283 573 H01S 5/0625	(51) H01S 5/125
(11) 1 217 448	(51) G03F 7/20	(11) 1 255 246 G11B 20/14	(51) G11B 7/007	(11) 1 284 213 F02B 77/14	(51) B60K 25/00 B60K 6/04
(11) 1 217 463	(51) G03G 15/20	(11) 1 256 772 F28D 1/03	(51) F28F 3/04	(11) 1 284 538	(51) H02J 3/18
(11) 1 217 551	(51) G06F 17/30	(11) 1 256 830 G02B 6/42 G02B 6/12	(51) G02B 3/00 G02B 5/32	(11) 1 285 879 H01L 23/544	(51) B81C 1/00 G03F 9/00
(11) 1 217 846	(51) H04N 13/00	(11) 1 256 854 F16F 1/02	(51) G04B 17/06	(11) 1 286 008 E04G 25/06	(51) E04G 25/04
(11) 1 223 485 G05B 19/401	(51) G05B 19/19 G05B 19/39	(11) 1 256 879	(51) G06F 12/08	(11) 1 286 221 H01L 21/00	(51) G03F 7/20
(11) 1 226 854	(51) A63F 13/10	(11) 1 257 008	(51) H01R 13/533	(11) 1 286 435 H01S 5/227	(51) H01S 5/026 G02F 1/017
(11) 1 227 399	(51) G06F 9/445	(11) 1 257 033 H02J 7/14	(51) B60L 11/18 H02J 7/00	(11) 1 286 444 H02M 7/48	(51) H02J 3/38
(11) 1 227 400	(51) G06F 9/445	(11) 1 257 070	(51) H04B 7/08	(11) 1 286 468	(51) H03K 17/0416
(11) 1 227 430	(51) G06K 9/62	(11) 1 258 321	(51) B25B 23/14	(11) 1 287 933 B28B 3/20 B29C 47/20	(51) B23H 9/00 B23P 15/24
(11) 1 227 703	(51) H05B 37/02	(11) 1 258 322	(51) B25B 23/14	(11) 1 288 761	(51) G05D 16/20
(11) 1 229 708 H04M 3/38 H04M 1/253	(51) H04M 7/00 H04M 3/42	(11) 1 258 450 G01B 5/04	(51) B66F 9/075 F15B 15/28	(11) 1 291 309 B65H 19/22	(51) B65H 18/26
(11) 1 229 728 H04N 1/23	(51) H04N 1/46	(11) 1 260 677 F01D 1/20	(51) F01D 21/04 F02C 6/12	(11) 1 292 030	(51) H03K 17/95
(11) 1 229 740 H04N 7/26	(51) H04N 7/32 H04N 7/36	(11) 1 260 984 G11B 23/04	(51) G11B 23/107	(11) 1 292 154	(51) H04N 7/50
(11) 1 231 229	(51) C08F 210/16	(11) 1 261 001	(51) H01H 21/22	(11) 1 293 930	(51) G06K 15/00
(11) 1 233 508	(51) H03D 7/18	(11) 1 261 035 H01L 21/335	(51) H01L 29/778 H01L 27/08	(11) 1 293 971 G11B 20/14	(51) G11B 7/007
(11) 1 234 620 B21B 31/10	(51) B21B 31/00	(11) 1 262 135 A47L 5/36	(51) A47L 9/10	(11) 1 294 000	(51) H01H 23/00
(11) 1 235 195 G01C 21/36	(51) G08G 1/01	(11) 1 262 320 B41F 13/08 B41F 5/06 B41F 5/16 B41F 7/26 B41L 17/08 B41L 17/18 B41F 5/22	(51) B41F 7/12 B41F 5/04 B41F 5/12 B41F 7/02 B41F 13/193 B41L 17/12 B65H 23/025	(11) 1 294 001	(51) H01H 23/00
(11) 1 237 204 H01L 41/047	(51) H01L 41/09	(11) 1 262 596	(51) D21F 11/04	(11) 1 294 077	(51) H02K 3/34
(11) 1 237 205 H01L 41/09	(51) G02B 26/08 H01L 41/24	(11) 1 262 978 G11B 23/04 G11B 23/03	(51) G11B 23/107 G11B 23/087	(11) 1 294 089	(51) H03D 7/00
(11) 1 237 240 G05F 3/26	(51) H01S 5/042 G11B 7/125	(11) 1 263 100 H01S 5/16	(51) H01S 5/32	(11) 1 294 129	(51) H04L 12/28
(11) 1 238 739 B23H 11/00 B23H 7/36	(51) B23H 7/10 B23H 7/02 B23H 1/10	(11) 1 262 978 G11B 23/04 G11B 23/03	(51) D21F 11/04	(11) 1 296 241 G06F 9/44	(51) G06F 9/46 G06F 3/033
(11) 1 238 902 B62M 25/08	(51) B62M 25/02	(11) 1 263 239	(51) H04N 7/50	(11) 1 296 345 H05K 5/02 H05K 1/18	(51) H01H 71/12 H01H 9/02
(11) 1 239 376 G11B 31/00	(51) G06F 17/30	(11) 1 265 132 G06F 9/30	(51) G06F 7/14 G06F 9/315	(11) 1 298 286 B64C 3/00 F02K 3/10	(51) F01D 9/04 F01D 5/14
(11) 1 239 436 G08G 1/0967	(51) G08G 1/09 G08G 1/16	(11) 1 267 455 H01R 35/00	(51) H01R 31/06	(11) 1 298 920 H04N 7/14	(51) H04N 5/00
(11) 1 241 644 G07F 19/00	(51) G06F 17/60	(11) 1 270 319	(51) B60Q 1/00	(11) 1 300 511 D21H 13/40 D21H 25/04 D04H 1/54 D04H 13/00 E04B 1/90	(51) D21H 15/10 D21H 25/04 D04H 1/60 E04B 1/86
(11) 1 243 992 G05B 19/401	(51) G05B 19/404 G05B 19/408	(11) 1 271 250 G03D 5/04	(51) G03F 7/30	(11) 1 300 936	(51) H02M 7/48
				(11) 1 302 374 G07F 7/00	(51) B60R 25/00 G07C 9/00

(11) 1 303 032 H02M 3/28	(51) H02M 3/337	(11) 1 331 488	(51) G01R 33/30	(11) 1 346 890	(51) B60S 1/40
(11) 1 303 062	(51) H04B 10/08	(11) 1 331 655 H01H 1/34	(51) H01H 33/66	(11) 1 347 296	(51) G01N 33/487
(11) 1 304 711 H01H 25/04	(51) H01H 3/00 G05G 9/047	(11) 1 331 662 H01L 21/84	(51) H01L 21/762 H01L 27/12	(11) 1 347 571 H03F 3/45	(51) H03F 1/30
(11) 1 306 965	(51) H02M 7/217	(11) 1 331 669 H01L 23/525	(51) H01L 27/10	(11) 1 349 140 G09G 3/32	(51) G09G 3/20 G09G 3/36
(11) 1 306 990 H04B 10/207	(51) H04B 10/213	(11) 1 331 740 H03F 1/30	(51) H01L 27/02	(11) 1 349 295	(51) H04B 7/005
(11) 1 308 579 B05C 17/005	(51) E04F 21/16	(11) 1 332 806 B21B 31/00	(51) B21B 31/10	(11) 1 350 644 B60G 9/00 B60G 11/27	(51) B60G 7/00 B60G 3/14
(11) 1 309 068	(51) H02K 1/27	(11) 1 332 990	(51) B65G 47/26	(11) 1 351 050 G01R 27/26	(51) G01N 22/04
(11) 1 309 231 H05B 39/04	(51) H05B 41/292	(11) 1 333 094 C12N 9/12 C12Q 1/48 C12N 15/85 C07K 16/40 A61K 31/70 C12N 1/19 A61P 35/00	(51) C12N 15/54 C12Q 1/68 C12N 15/11 A01K 67/027 A61K 38/45 C12N 1/21 G01N 33/50 A61P 43/00	(11) 1 351 054 G01N 27/16 H01M 8/10	(51) G01N 33/00 H01M 8/04
(11) 1 310 690 F16C 39/06	(51) F16C 32/04 F16C 33/72	(11) 1 333 615 H04L 12/24	(51) H04L 12/26 H04L 29/14	(11) 1 351 197 G06T 1/00	(51) G06T 15/70
(11) 1 310 739	(51) F24C 7/08	(11) 1 333 653 H04M 3/51	(51) H04M 3/523	(11) 1 352 823	(51) B62K 25/28
(11) 1 310 916 G06T 17/10	(51) G06T 17/20 G06T 17/50	(11) 1 334 900 B62D 33/07	(51) B62D 33/067	(11) 1 353 510 H04N 5/46	(51) H04N 7/01 H04N 5/44
(11) 1 310 967 H01H 13/00	(51) H01H 13/70	(11) 1 335 094 E06B 1/10 E04F 19/04	(51) E06B 1/02 E06B 1/60	(11) 1 355 018	(51) E04D 13/035
(11) 1 314 507	(51) B23H 9/10	(11) 1 335 629 H04R 1/28 H04R 17/00	(51) H04R 1/34 G10K 11/02	(11) 1 355 241 H04N 5/445	(51) G06F 17/30
(11) 1 314 629	(51) B62D 5/04	(11) 1 338 487 B60S 1/32	(51) B60S 1/34 B60S 1/52	(11) 1 357 025 B26D 7/10 B65B 61/18	(51) B65B 7/16 B26D 7/27
(11) 1 316 372	(51) B21D 22/14	(11) 1 338 889 G01N 21/78	(51) G01N 33/03	(11) 1 357 456 H04N 5/00 G06F 9/44	(51) G06F 1/00 H04N 7/24
(11) 1 317 101	(51) H04L 12/403	(11) 1 339 223	(51) H04N 5/14	(11) 1 357 664 H03F 3/45	(51) H03G 1/00
(11) 1 318 167 C08F 2/44 C08K 9/08	(51) C08K 3/36 C08L 23/02 A61F 2/30	(11) 1 339 234 H04N 5/44	(51) H04N 7/01 H04N 5/14	(11) 1 357 736	(51) H04N 1/60
(11) 1 318 276 F04D 29/52	(51) F01D 25/24 F16B 21/04	(11) 1 340 611 B30B 15/34	(51) B30B 15/06 B27N 3/20	(11) 1 359 264	(51) E04D 13/076
(11) 1 320 065	(51) G06K 15/02	(11) 1 341 062 G04G 1/00	(51) G04C 3/14	(11) 1 359 618 H01L 23/522	(51) H01L 23/31 H01L 21/56
(11) 1 320 082 B60Q 1/52	(51) G08G 1/16 G01S 13/00	(11) 1 341 166 G11B 7/125 G11B 7/09 G02B 13/18 G11B 7/0045	(51) G11B 7/135 G11B 7/00 G02F 1/13 G02B 5/30	(11) 1 359 682	(51) H04B 1/707
(11) 1 320 114	(51) H01H 13/70	(11) 1 342 898 F02D 41/00 F02D 41/08	(51) F02D 37/02 F02D 41/06 F02D 41/16	(11) 1 359 712 H04L 29/12	(51) H04L 12/24 H04L 29/06
(11) 1 321 119 A47K 10/24 B65D 83/08	(51) A61F 15/00 B65H 1/00	(11) 1 342 928 F16C 33/38	(51) F16C 29/06 F16C 33/50	(11) 1 361 406 F28D 9/00	(51) F28F 3/04
(11) 1 321 213	(51) B23D 31/00	(11) 1 341 166 G11B 7/125 G11B 7/09 G02B 13/18 G11B 7/0045	(51) G11B 7/135 G11B 7/00 G02F 1/13 G02B 5/30	(11) 1 361 573	(51) G11B 7/09
(11) 1 321 555	(51) D05B 3/08	(11) 1 342 898 F02D 41/00 F02D 41/08	(51) F02D 37/02 F02D 41/06 F02D 41/16	(11) 1 362 636	(51) B01J 19/32
(11) 1 321 823	(51) G03F 7/20	(11) 1 342 928 F16C 33/38	(51) F16C 29/06 F16C 33/50	(11) 1 362 945 D05B 35/06	(51) D05B 39/00 D05B 3/20
(11) 1 323 475 C12N 5/00 G01N 21/64	(51) B29C 59/14 B01L 3/00 B81B 1/00	(11) 1 343 080	(51) G06F 9/44	(11) 1 363 016 F02M 59/44 F02M 59/38	(51) F02M 59/10 F02M 59/46
(11) 1 324 520 H04L 7/00	(51) H04J 3/06	(11) 1 343 328	(51) H04N 7/26	(11) 1 365 569 H04N 101/00	(51) H04N 1/00
(11) 1 325 871 B65D 21/02	(51) B65D 19/44	(11) 1 344 573	(51) B05C 5/02	(11) 1 365 592	(51) H04N 7/26
(11) 1 326 264	(51) H01J 31/12	(11) 1 345 018 G01S 11/12 G01S 17/89	(51) G01J 5/00 G01S 17/08	(11) 1 367 671 H01Q 1/38 H01Q 1/36	(51) H01Q 9/04 H01Q 5/01 H01Q 1/24
(11) 1 327 411	(51) A47L 9/14	(11) 1 345 209 G10L 21/02	(51) G10L 15/20	(11) 1 369 675	(51) G01L 9/00
(11) 1 327 998	(51) H01H 33/12	(11) 1 345 447 H04N 7/30 H04N 7/50	(51) H04N 7/26 H04N 7/24	(11) 1 371 711	(51) C09K 11/58
(11) 1 328 077	(51) H04B 10/155	(11) 1 372 001	(51) G01S 15/89	(11) 1 372 001	(51) G01S 15/89
(11) 1 329 357 B60P 3/12	(51) B60P 1/16 B60P 1/04	(11) 1 372 109	(51) G06T 5/00	(11) 1 372 281	(51) H04B 10/213
(11) 1 329 983 H01Q 1/24 H01Q 25/00	(51) H01Q 3/26 H01Q 21/06 H04B 7/204				
(11) 1 331 121	(51) B60J 7/06				
(11) 1 331 379	(51) F02C 7/27				

(11) 1 375 313 B60J 5/06	(51) B62D 33/04	(11) 1 394 822 H01M 2/30 B63H 23/24 H02J 7/02	(51) H01F 38/14 B63C 11/42 H04B 5/00	(11) 1 416 346	(51) G05B 19/418
(11) 1 375 917 F04B 23/02	(51) F04D 15/00	(11) 1 396 941	(51) H04B 1/30	(11) 1 418 504	(51) G06F 13/14
(11) 1 376 293	(51) G05F 1/56	(11) 1 396 977	(51) H04L 29/06	(11) 1 418 591 G11C 11/15 H01F 10/32	(51) G11C 11/14 G11C 11/16 G01R 33/09
(11) 1 376 302	(51) G06F 1/00	(11) 1 398 293 B67D 5/33	(51) B67D 5/04	(11) 1 418 662	(51) H02M 3/338
(11) 1 376 307	(51) G06F 1/00	(11) 1 398 414	(51) D21G 1/00	(11) 1 419 912 B60G 5/00	(51) B60G 17/015
(11) 1 376 359	(51) G06F 11/14	(11) 1 398 608	(51) G01L 3/12	(11) 1 420 038 B32B 27/00	(51) C08J 5/18 B65D 65/40
(11) 1 376 375 H05K 7/14	(51) G06F 13/40	(11) 1 398 664 G03C 7/305	(51) G03C 7/30	(11) 1 420 095	(51) D03D 47/30
(11) 1 376 376 H04L 12/24	(51) G06F 13/40	(11) 1 398 785 G11C 7/22	(51) G11C 7/10	(11) 1 420 112	(51) E01B 3/16
(11) 1 376 692 H01L 23/528	(51) H01L 23/50	(11) 1 400 366	(51) B41M 5/00	(11) 1 420 202 F16M 11/00	(51) F16M 13/00 F16M 11/10
(11) 1 376 796	(51) H02G 1/08	(11) 1 400 436	(51) B62D 21/15	(11) 1 420 308	(51) G05B 19/048
(11) 1 376 862	(51) H03F 3/62	(11) 1 400 616	(51) D03D 15/00	(11) 1 422 595	(51) G06F 1/32
(11) 1 377 030	(51) H04N 1/409	(11) 1 400 617	(51) D03D 47/30	(11) 1 424 254	(51) B60T 8/60
(11) 1 378 459 B65D 81/05	(51) B65D 77/00	(11) 1 401 069 H01S 5/183 H01S 5/323	(51) H01S 5/042 H01L 33/00 H01S 5/343	(11) 1 424 586	(51) G02B 27/01
(11) 1 378 493 C02F 9/02	(51) C02F 9/14 C02F 3/34	(11) 1 403 013 B26D 5/14 B30B 1/26 B26D 5/22	(51) B26D 5/08 B26D 5/16 B31B 1/20	(11) 1 424 605 G03G 9/087	(51) G03G 9/08
(11) 1 380 821 G01J 1/42	(51) G01J 5/34	(11) 1 403 553 F16H 7/06	(51) F16G 13/04	(11) 1 424 691 C09B 23/08	(51) G11B 7/24
(11) 1 380 986 G06K 9/48	(51) G06K 9/46	(11) 1 403 766	(51) G06F 9/46	(11) 1 426 558 F23R 3/00	(51) F01D 9/02
(11) 1 380 993 G06K 9/46	(51) G06K 9/48	(11) 1 403 842 D06F 39/00	(51) G09F 19/00	(11) 1 426 863	(51) G06F 11/14
(11) 1 381 007	(51) G08C 17/00	(11) 1 403 988 H01S 5/026	(51) H01S 5/183	(11) 1 427 166 H04N 1/32	(51) H04L 29/06
(11) 1 382 742 D21G 9/00	(51) D21G 1/00	(11) 1 405 955 E03C 1/06	(51) E03C 1/042	(11) 1 427 215 H04N 7/36	(51) H04N 7/30 H04N 7/50
(11) 1 383 155	(51) H01J 29/07	(11) 1 406 115 G02F 1/025	(51) G02F 1/313	(11) 1 427 215 H04N 7/36	(51) H04N 7/30 H04N 7/50
(11) 1 383 242 H03K 17/94	(51) H03K 17/96	(11) 1 408 192 B29C 47/04 B29K 105/26	(51) E06B 3/62 B29L 31/26	(11) 1 428 916	(51) D03C 7/02
(11) 1 387 004	(51) E01B 35/12	(11) 1 408 273 G01V 8/20	(51) F16P 3/14	(11) 1 428 939 E01H 5/04	(51) E01H 5/09
(11) 1 387 095	(51) F16H 61/26	(11) 1 408 520 H01G 4/33	(51) H01G 4/30 H01G 9/04	(11) 1 429 288	(51) G06T 5/00
(11) 1 387 121	(51) F16P 3/14	(11) 1 408 644	(51) H04L 9/32	(11) 1 430 870	(51) A61K 7/06
(11) 1 387 206 G02B 27/28	(51) G02B 27/14	(11) 1 410 868	(51) B23K 9/133	(11) 1 431 251	(51) C02F 3/04
(11) 1 387 404 H01L 23/532	(51) H01L 23/522	(11) 1 413 469 B60K 28/06	(51) G08B 21/06 A61B 5/18	(11) 1 431 773 G01S 7/03 H01Q 3/26 H01Q 25/00	(51) G01S 7/282 G01S 13/42 H01Q 3/40
(11) 1 388 608 D21F 9/00	(51) D21F 11/04	(11) 1 413 704 G05B 15/00	(51) E06B 3/673	(11) 1 431 790	(51) G02B 6/44
(11) 1 388 864	(51) G11C 11/406	(11) 1 413 876 G01N 33/543 G01N 21/25	(51) G01N 21/55 H05K 1/02 G01N 21/77	(11) 1 431 878	(51) G06F 13/40
(11) 1 388 919 B41J 19/20	(51) H02G 11/00	(11) 1 415 875	(51) B60T 7/10	(11) 1 432 207	(51) H04L 29/06
(11) 1 389 746 G03F 7/40 G03F 7/38 G03F 7/004 C11D 11/00 C11D 1/722	(51) G03F 7/16 G03F 7/32 G03F 7/09 G03F 7/42 C11D 1/72 H01L 21/306	(11) 1 415 878 B60T 11/224 B60T 11/21	(51) B60T 11/20 B60T 13/16	(11) 1 433 207	(51) H04L 29/06
(11) 1 389 753	(51) G06F 1/20	(11) 1 415 946	(51) B65H 54/46	(11) 1 433 464	(51) A61K 7/06
(11) 1 392 014	(51) H04B 15/00	(11) 1 416 073	(51) D01H 7/88	(11) 1 433 465	(51) A61K 7/06
(11) 1 394 002 B60R 22/195	(51) B60R 22/24 B60R 22/02	(11) 1 416 217	(51) F16M 11/42	(11) 1 433 466	(51) A61K 7/06
(11) 1 394 703	(51) G06F 17/50			(11) 1 433 466	(51) A61K 7/06
(11) 1 394 704	(51) G06F 17/50			(11) 1 433 844 C12N 15/52	(51) C12N 9/24
				(11) 1 434 059 H04B 1/48	(51) G01S 7/282 H01P 1/15
				(11) 1 434 101 B41C 1/10	(51) G03F 7/30
				(11) 1 435 243 A61P 35/00	(51) A61K 38/18
				(11) 1 435 572	(51) G06F 9/46
				(11) 1 435 575 G06F 11/20	(51) G06F 11/14

(11) 1 437 431	(51) D03D 47/30	(11) 1 462 700	(51) F16L 5/04	(11) 1 479 889	(51) F02C 7/047 F02C 7/32
(11) 1 437 832 H03M 1/06	(51) H03M 1/10	(11) 1 464 227	(51) A22C 17/12 A22C 17/00	(11) 1 482 391	(51) G05F 3/26
(11) 1 439 244 C23C 18/48	(51) C23C 18/31 C23C 18/40	(11) 1 464 528	(51) B60K 15/03	(11) 1 482 441	(51) G06K 9/00
(11) 1 439 532	(51) G11B 7/26	(11) 1 464 836	(51) F04B 27/10 F04B 1/14	(11) 1 482 661	(51) H04B 7/26
(11) 1 439 660	(51) H04L 9/00	(11) 1 464 852	(51) F16L 33/04	(11) 1 482 688	(51) H04L 12/56
(11) 1 440 742 B21D 13/04	(51) B21C 47/00 B65H 23/10	(11) 1 464 956	(51) G01N 27/447	(11) 1 482 689	(51) H04L 12/56
(11) 1 441 367	(51) H01B 12/16	(11) 1 465 110	(51) G06T 5/40 G06T 11/00	(11) 1 482 699	(51) H04L 27/26
(11) 1 442 817 B23H 9/16	(51) B23H 9/10	(11) 1 465 430	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 1 484 010	(51) A61B 5/026
(11) 1 443 142	(51) D21B 1/06	(11) 1 465 430	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 1 484 060	(51) A61K 31/5415 A61K 31/496 A61P 35/00
(11) 1 443 242	(51) F16G 5/18	(11) 1 467 019	(51) D21G 1/00 D21G 1/02	(11) 1 484 085	(51) A61N 1/375
(11) 1 443 764	(51) H04N 7/173	(11) 1 467 204	(51) G01N 30/78 G06F 17/00	(11) 1 484 173	(51) B32B 7/08 B32B 31/16
(11) 1 445 158	(51) B60R 25/04	(11) 1 467 299	(51) G06F 17/30	(11) 1 484 193	(51) B42F 7/06
(11) 1 447 099 A61P 35/00	(51) A61K 47/48	(11) 1 467 299	(51) G06F 17/30	(11) 1 484 203	(51) B60G 17/015 B60G 7/04
(11) 1 447 241 B62K 25/02	(51) B60B 27/02	(11) 1 469 561	(51) H01R 13/115	(11) 1 484 203	(51) B60G 17/052
(11) 1 450 188	(51) G02B 6/38	(11) 1 470 776	(51) A47K 7/00	(11) 1 484 371	(51) C09D 167/00 C09D 167/04 C09D 167/07 C09D 5/03 C08L 67/02 C08L 67/06 C08L 67/08
(11) 1 450 369 G11B 27/11	(51) G11B 27/10 G11B 27/19	(11) 1 470 810	(51) A61F 13/53	(11) 1 486 560	(51) C12N 5/10 C07K 16/22
(11) 1 450 377	(51) H01B 7/00	(11) 1 471 154	(51) C12Q 1/68	(11) 1 486 560	(51) C12N 5/10 C07K 16/22
(11) 1 452 522	(51) C07C 311/06 C07C 317/50 C07C 323/62 C07D 213/70 C07D 233/26 C07D 295/20 A61K 31/395 A61P 17/00 A61P 35/00 A61P 25/00	(11) 1 473 135	(51) B29C 33/04	(11) 1 486 560	(51) C12N 15/13 A61K 39/395
(11) 1 452 766 F16F 15/02	(51) F16F 7/108 B61F 5/02	(11) 1 473 396	(51) D04H 13/00	(11) 1 486 656	(51) F02D 11/10
(11) 1 452 828 G01D 5/245 G01D 5/251	(51) G01B 7/30 G01D 5/249	(11) 1 473 552	(51) G01J 1/04	(11) 1 487 004	(51) H01J 1/304
(11) 1 452 894	(51) G02B 6/293	(11) 1 475 167	(51) B21C 51/00 G09F 3/02	(11) 1 487 004	(51) H01J 1/312
(11) 1 452 896	(51) G02B 6/293	(11) 1 475 388	(51) C07K 14/47 G01N 33/53 C12N 5/10 C12N 15/63 C07K 14/705	(11) 1 487 130	(51) H04B 7/005
(11) 1 452 916 G03F 7/027	(51) G03F 7/029	(11) 1 475 485	(51) E04B 1/61 E04C 2/16 E04B 9/26	(11) 1 487 181	(51) H04L 29/12
(11) 1 452 981	(51) G06F 17/30	(11) 1 475 493	(51) E04H 3/24	(11) 1 489 620	(51) G11C 11/15
(11) 1 453 214 H04M 1/02	(51) H04B 1/38 G01S 1/00	(11) 1 475 532	(51) F02G 5/02 F02M 25/07	(11) 1 489 749	(51) H03M 13/43
(11) 1 454 686	(51) B21J 15/34	(11) 1 475 777	(51) G10L 15/06	(11) 1 489 791	(51) H04L 12/56
(11) 1 454 724 B27N 7/00	(51) B27N 1/00	(11) 1 475 819	(51) H01J 35/16 H05G 1/04	(11) 1 491 458	(51) B65D 75/34 B65D 83/04 C22C 19/03
(11) 1 455 295	(51) G06F 17/60	(11) 1 477 344	(51) B60H 1/00	(11) 1 491 635	(51) C12Q 1/00
(11) 1 455 405 B60L 11/18	(51) H01M 8/06 H01M 8/04	(11) 1 477 393	(51) B62D 25/06	(11) 1 491 914	(51) G01S 15/89 G01S 7/52 G10K 11/34
(11) 1 457 140 A47C 1/03	(51) A47C 7/54	(11) 1 477 503	(51) C08G 61/08	(11) 1 492 030	(51) G06F 17/30
(11) 1 457 598	(51) D21F 1/32	(11) 1 477 792	(51) G01N 1/40 G01N 1/34 C12N 1/00	(11) 1 492 111	(51) G11B 23/03
(11) 1 460 441	(51) G01R 31/36	(11) 1 477 812	(51) G01N 1/40 H01J 49/04	(11) 1 492 130	(51) H01C 1/14 H01C 17/28
(11) 1 460 586	(51) G06T 5/50	(11) 1 477 945	(51) G07F 17/32	(11) 1 492 290	(51) H04L 25/14
		(11) 1 479 410	(51) A61N 1/36	(11) 1 492 294	(51) H04L 1/00
		(11) 1 479 410	(51) A61N 1/34	(11) 1 492 352	(51) H04N 7/36
				(11) 1 493 750	(51) C07K 14/47
				(11) 1 493 825	(51) C07H 21/00

(11) 1 495 845 B26D 1/26	(51) B26D 1/00	(11) 1 503 517 H04B 1/707 H03G 3/20	(51) H04B 7/005 H04B 1/10 H03G 3/30	(11) 1 021 822 (87) WO 1999/013494	(51) G01R 1/073
(11) 1 496 121 C07H 21/00	(51) C12N 15/11 A61K 31/7125			(11) 1 023 668 (87) WO 1999/016177	(51) G06F 13/38
(11) 1 496 519 G11C 11/56	(51) G11C 29/00			(11) 1 026 658 (87) WO 2000/008626	(51) G09G 3/36
(11) 1 496 531 H03M 1/00 G01D 5/249	(51) H01H 19/00 G01P 3/481			(11) 1 027 038 (87) WO 1999/017748	(51) A61K 9/20
(11) 1 496 644 H04L 9/32	(51) H04L 9/08			(11) 1 031 849 (87) WO 2000/016120	(51) G01S 5/14
(11) 1 496 690 H04N 3/15	(51) H04N 5/335	(11) 0 663 129 (87) WO 1995/001698	(51) H04M 11/00	(11) 1 032 885 (87) WO 1999/014681	(51) G06F 13/38
(11) 1 496 696 H04N 5/76	(51) G11B 20/10 H04N 7/08	(11) 0 667 074 (87) WO 1995/004421	(51) H04L 12/56	(11) 1 032 894 (87) WO 1999/015993	(51) G06F 17/30
(11) 1 498 178 C07B 61/00 C07C 43/215 C07F 7/12 C07F 17/00 C08F 10/00	(51) B01J 31/22 C07C 41/30 C07F 7/08 C07F 7/28 C08F 4/642	(11) 0 676 063 (87) WO 1995/012150	(51) G05B 19/02	(11) 1 035 132 (87) WO 1999/012973	(51) C07K 16/18
(11) 1 498 776 G03F 7/00 G03F 7/40	(51) G03F 7/004 G03F 7/038	(11) 0 683 964 (87) WO 1995/008904	(51) H04Q 11/04	(11) 1 037 641 (87) WO 1999/026634	(51) A61K 31/70
(11) 1 498 910	(51) H01B 13/14	(11) 0 704 123 (87) WO 1994/013081	(51) H04L 9/18	(11) 1 037 659 (87) WO 1999/029338	(51) A61L 24/10
(11) 1 499 076	(51) H04L 12/56	(11) 0 755 263 (87) WO 1995/026746	(51) C12N 15/19	(11) 1 041 606 (87) WO 1999/025009	(51) H01L 21/027
(11) 1 500 549	(51) B60L 11/18	(11) 0 760 128 (87) WO 1995/031778	(51) G06F 9/445	(11) 1 044 391 (87) WO 1999/032917	(51) G02B 17/00
(11) 1 500 556 B60Q 11/14 H05B 39/04	(51) B60Q 11/00 H05B 39/10	(11) 0 794 907 (87) WO 1997/013704	(51) B65D 71/36	(11) 1 045 735 (87) WO 1999/034938	(51) B08B 3/02
(11) 1 500 841	(51) F16D 65/12	(11) 0 826 181 (87) WO 1996/032685	(51) G06F 17/30	(11) 1 051 427 (87) WO 1999/037662	(51) C07K 14/545
(11) 1 500 962 G02B 21/06	(51) G02B 21/00	(11) 0 828 755 (87) WO 1996/019497	(51) C07K 14/07	(11) 1 051 778 (87) WO 1999/038233	(51) H01R 29/00
(11) 1 500 983	(51) G03F 7/20	(11) 0 885 238 (87) WO 1997/032888	(51) C07H 21/00	(11) 1 052 122 (87) WO 2000/027657	(51) B60G 9/04
(11) 1 502 508	(51) A01N 43/80	(11) 0 892 961 (87) WO 1997/029444	(51) G06F 17/60	(11) 1 054 939 (87) WO 1999/041337	(51) C10G 71/00
(11) 1 502 554	(51) A61B 18/02	(11) 0 901 402 (87) WO 1997/044099	(51) A63B 53/12	(11) 1 054 940 (87) WO 1999/041338	(51) C10G 71/00
(11) 1 502 560	(51) A61F 2/16	(11) 0 910 544 (87) WO 1998/001386	(51) C01B 13/10	(11) 1 059 469 (87) WO 1999/043970	(51) F16H 55/30
(11) 1 502 567	(51) A61J 1/00	(11) 0 951 557 (87) WO 1998/017811	(51) C12N 15/10	(11) 1 059 533 (87) WO 1999/043703	(51) G01N 33/577
(11) 1 502 607 B01D 1/16 G01N 25/02 G01N 5/04	(51) A61L 9/14 A61L 9/00 G01N 13/02	(11) 0 967 994 (87) WO 1997/048418	(51) A61K 39/395	(11) 1 060 395 (87) WO 1999/040434	(51) G01N 33/53
(11) 1 502 608 B01D 1/16 G01N 25/02 G01N 5/04	(51) A61L 9/14 A61L 9/00 G01N 13/02	(11) 0 986 424 (87) WO 1998/047587	(51) A63F 3/00	(11) 1 062 507 (87) WO 1999/045384	(51) G01N 33/48
(11) 1 502 920 C07K 16/28 C12N 5/10 C12P 21/08 A61K 38/17	(51) C07K 14/705 C07K 9/00 C12N 15/12 A01K 67/027 A61K 39/395	(11) 0 989 285 (87) WO 1999/053173	(51) E21D 9/12	(11) 1 063 573 (87) WO 2000/031595	(51) G04C 3/00
(11) 1 503 111 E05F 3/14 E05D 1/04	(51) F16H 19/00 F16F 9/12	(11) 1 003 665 (87) WO 1999/007593	(51) B62D 21/11	(11) 1 069 105 (87) WO 1999/044981	(51) C07C 69/28
(11) 1 503 129	(51) F16L 19/10	(11) 1 005 526 (87) WO 1998/046722	(51) C12N 1/00	(11) 1 069 917 (87) WO 1999/047178	(51) A61K 48/00
(11) 1 503 220	(51) G01S 5/14	(11) 1 006 210 (87) WO 1999/047724	(51) C23C 4/08	(11) 1 071 091 (87) WO 2000/042611	(51) G11B 20/10
(11) 1 503 288 G06F 11/07	(51) G06F 11/00 G06F 1/00	(11) 1 009 805 (87) WO 1999/007830	(51) C12N 9/42	(11) 1 073 583 (87) WO 1999/056912	(51) B64C 11/00
(11) 1 503 374 G11B 17/04	(51) G11B 7/085	(11) 1 009 821 (87) WO 1999/006544	(51) C12N 15/11	(11) 1 075 584 (87) WO 1999/050526	(51) E21B 33/035
		(11) 1 012 123 (87) WO 1998/042626	(51) C02F 11/00	(11) 1 077 384 (87) WO 2000/046624	(51) G02B 6/40

I.1(4)

• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts

• Drawing up of a supplementary European search report

• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 078 099 (87) WO 1999/055911	(51) G01N 33/68	(11) 1 122 722 (87) WO 2001/015151	(51) G11B 7/12	(11) 1 183 954 (87) WO 2001/067894	(51) A23L 1/272
(11) 1 078 488 (87) WO 1999/063694	(51) H04J 14/02	(11) 1 126 994 (87) WO 2000/026062	(51) G09F 21/04	(11) 1 188 830 (87) WO 2000/075314	(51) C12N 15/12
(11) 1 079 705 (87) WO 1999/060871	(51) A23N 12/02	(11) 1 127 470 (87) WO 2000/027136	(51) H04Q 1/00	(11) 1 191 924 (87) WO 2000/059481	(51) A61K 9/20
(11) 1 081 165 (87) WO 2000/050472	(51) C08F 8/26	(11) 1 129 604 (87) WO 2000/016594	(51) H05B 37/02	(11) 1 193 751 (87) WO 2000/060658	(51) H01L 21/68
(11) 1 082 875 (87) WO 1999/062296	(51) H05B 1/00	(11) 1 129 994 (87) WO 2001/004054	(51) C01G 9/00	(11) 1 195 690 (87) WO 2001/065384	(51) G06F 13/38
(11) 1 084 269 (87) WO 1999/063108	(51) C12Q 1/28	(11) 1 131 727 (87) WO 2000/029962	(51) H04L 29/08	(11) 1 195 807 (87) WO 2001/006560	(51) H01L 21/68
(11) 1 086 192 (87) WO 1999/048996	(51) C09K 15/00	(11) 1 131 729 (87) WO 2000/029961	(51) G06F 13/00	(11) 1 197 554 (87) WO 2001/004312	(51) C12N 15/12
(11) 1 087 984 (87) WO 1999/061452	(51) C12N 15/54	(11) 1 131 817 (87) WO 2000/023986	(51) G10L 19/06	(11) 1 197 874 (87) WO 2000/046692	(51) G06F 17/10
(11) 1 088 836 (87) WO 2000/059962	(51) C08F 210/18	(11) 1 134 704 (87) WO 2000/033263	(51) G07D 7/20	(11) 1 198 986 (87) WO 2001/080630	(51) A01K 13/00
(11) 1 091 239 (87) WO 2000/062122	(51) G02F 1/39	(11) 1 138 684 (87) WO 2000/034291	(51) C07F 7/04	(11) 1 200 076 (87) WO 2001/008673	(51) A61K 31/135
(11) 1 094 071 (87) WO 2000/066626	(51) C07K 14/46	(11) 1 141 990 (87) WO 2000/024024	(51) H01L 33/00	(11) 1 200 735 (87) WO 2001/002724	(51) F04B 17/00
(11) 1 095 327 (87) WO 1999/060463	(51) G06F 1/12	(11) 1 143 853 (87) WO 2000/032096	(51) A61B 5/00	(11) 1 200 821 (87) WO 2001/007910	(51) G01N 33/48
(11) 1 097 610 (87) WO 2000/069221	(51) H05B 6/06	(11) 1 144 005 (87) WO 2000/035478	(51) A61K 39/12	(11) 1 201 754 (87) WO 2001/004300	(51) C12N 15/12
(11) 1 097 765 (87) WO 2000/066293	(51) B22D 11/16	(11) 1 144 469 (87) WO 2001/032726	(51) C08F 214/18	(11) 1 202 783 (87) WO 2001/002074	(51) B01D 3/34
(11) 1 098 219 (87) WO 2000/002085	(51) G02F 1/313	(11) 1 149 195 (87) WO 2000/020178	(51) D01F 8/04	(11) 1 204 161 (87) WO 2001/011719	(51) H01Q 3/26
(11) 1 098 786 (87) WO 2000/006420	(51) B60Q 1/26	(11) 1 151 387 (87) WO 2001/029678	(51) G06F 13/14	(11) 1 207 206 (87) WO 2001/009366	(51) C12P 19/24
(11) 1 099 474 (87) WO 2000/001479	(51) B01J 20/26	(11) 1 154 448 (87) WO 2000/044009	(51) H01G 9/016	(11) 1 208 756 (87) WO 2000/074503	(51) A24B 3/14
(11) 1 100 257 (87) WO 1999/067943	(51) H04N 1/60	(11) 1 157 364 (87) WO 1999/036798	(51) G08B 13/14	(11) 1 210 004 (87) WO 2001/010297	(51) A61B 5/00
(11) 1 101 238 (87) WO 2000/007210	(51) H01J 17/49	(11) 1 160 192 (87) WO 2001/021526	(51) B81C 5/00	(11) 1 211 265 (87) WO 2000/059959	(51) C08F 8/00
(11) 1 104 591 (87) WO 1999/060687	(51) H02J 7/00	(11) 1 164 391 (87) WO 2000/055657	(51) G02B 5/30	(11) 1 212 455 (87) WO 2001/006010	(51) C12Q 1/68
(11) 1 109 888 (87) WO 2000/015765	(51) C12N 5/00	(11) 1 165 054 (87) WO 2000/059479	(51) A61K 9/20	(11) 1 218 044 (87) WO 2001/019433	(51) A61B 5/113
(11) 1 110 351 (87) WO 2000/014928	(51) H04L 12/28	(11) 1 166 554 (87) WO 2000/028739	(51) H04N 7/10	(11) 1 222 525 (87) WO 2000/072136	(51) G06F 1/00
(11) 1 114 142 (87) WO 2000/015759	(51) C12N 1/00	(11) 1 167 138 (87) WO 2001/056846	(51) B60S 5/00	(11) 1 225 246 (87) WO 2001/011100	(51) C23C 2/12
(11) 1 114 269 (87) WO 2000/015991	(51) F16K 31/34	(11) 1 168 660 (87) WO 2001/054309	(51) H04B 7/08	(11) 1 225 987 (87) WO 2001/015823	(51) B08B 3/02
(11) 1 117 381 (87) WO 2000/015194	(51) A61K 9/14	(11) 1 169 319 (87) WO 2000/061578	(51) C07D 403/02	(11) 1 226 294 (87) WO 2001/007694	(51) D01F 9/12
(11) 1 120 391 (87) WO 2000/020372	(51) C07C 63/331	(11) 1 170 949 (87) WO 2000/065835	(51) H04N 7/173	(11) 1 228 244 (87) WO 2001/032930	(51) C12Q 1/68
(11) 1 120 407 (87) WO 2000/021925	(51) C07C 323/60	(11) 1 175 523 (87) WO 2000/036196	(51) D01F 8/00	(11) 1 230 461 (87) WO 2001/036767	(51) E04H 13/00
(11) 1 121 147 (87) WO 2000/020028	(51) A61K 39/00	(11) 1 177 665 (87) WO 2000/069137	(51) H04L 27/00	(11) 1 231 940 (87) WO 2001/035999	(51) A61K 47/18
(11) 1 121 532 (87) WO 1999/066131	(51) F04B 41/06	(11) 1 183 822 (87) WO 2000/072516	(51) H04L 12/26	(11) 1 232 444 (87) WO 2001/037107	(51) G07F 19/00

(11) 1 233 767 (87) WO 2001/024793	(51) A61K 31/22	(11) 1 274 980 (87) WO 2001/063244	(51) G01N 9/00	(11) 1 301 247 (87) WO 2002/005908	(51) A63C 1/28
(11) 1 234 374 (87) WO 2001/045309	(51) H03D 3/24	(11) 1 276 366 (87) WO 2001/082684	(51) A01H 4/00	(11) 1 302 858 (87) WO 2001/093051	(51) G06F 13/38
(11) 1 235 848 (87) WO 2001/042270	(51) C07H 21/04	(11) 1 276 494 (87) WO 2001/080875	(51) A61K 38/16	(11) 1 303 938 (87) WO 2001/099334	(51) H04L 29/06
(11) 1 238 235 (87) WO 2001/038803	(51) F25B 29/00	(11) 1 277 725 (87) WO 2001/083419	(51) C07C 45/28	(11) 1 305 008 (87) WO 2002/076398	(51) A61K 9/16
(11) 1 238 664 (87) WO 2001/043729	(51) A61K 9/70	(11) 1 277 738 (87) WO 2001/083456	(51) C07D 215/42	(11) 1 306 378 (87) WO 2002/010167	(51) C07D 473/00
(11) 1 239 866 (87) WO 2001/041787	(51) A61K 38/00	(11) 1 279 136 (87) WO 2001/077985	(51) G06F 19/00	(11) 1 306 708 (87) WO 2001/095002	(51) G02B 6/44
(11) 1 242 064 (87) WO 2001/032162	(51) A61K 31/13	(11) 1 279 273 (87) WO 2001/072027	(51) H04N 7/14	(11) 1 306 903 (87) WO 2002/011210	(51) H01L 27/06
(11) 1 242 112 (87) WO 2001/045731	(51) A61K 38/28	(11) 1 280 931 (87) WO 2001/086248	(51) C12Q 1/56	(11) 1 307 591 (87) WO 2002/004655	(51) C12Q 1/68
(11) 1 244 437 (87) WO 2001/039767	(51) A61K 31/135	(11) 1 281 021 (87) WO 2001/086198	(51) F21S 8/00	(11) 1 309 830 (87) WO 2002/014778	(51) F42B 3/12
(11) 1 249 055 (87) WO 2001/071848	(51) H01Q 1/36	(11) 1 282 631 (87) WO 2001/070755	(51) C07F 15/00	(11) 1 311 633 (87) WO 2002/016514	(51) C09D 11/00
(11) 1 252 324 (87) WO 2001/053512	(51) C12P 7/64	(11) 1 282 633 (87) WO 2001/085753	(51) C07H 21/04	(11) 1 312 183 (87) WO 2002/011355	(51) G06F 1/10
(11) 1 252 336 (87) WO 2001/057263	(51) C12Q 1/68	(11) 1 282 696 (87) WO 2001/068830	(51) C12N 15/00	(11) 1 313 560 (87) WO 2002/011883	(51) B01J 31/00
(11) 1 255 850 (87) WO 2000/060109	(51) C12Q 1/00	(11) 1 283 982 (87) WO 2001/088461	(51) F42B 12/74	(11) 1 313 885 (87) WO 2002/017858	(51) C12Q 1/68
(11) 1 257 881 (87) WO 2001/063364	(51) G03F 7/095	(11) 1 284 601 (87) WO 2001/087232	(51) A01N 43/50	(11) 1 314 326 (87) WO 2002/011345	(51) H04Q 7/00
(11) 1 257 963 (87) WO 2001/029750	(51) G06F 155/00	(11) 1 284 622 (87) WO 2001/091605	(51) A46D 1/04	(11) 1 315 423 (87) WO 2002/015702	(51) A01N 63/00
(11) 1 258 732 (87) WO 2001/053838	(51) G01N 33/70	(11) 1 284 780 (87) WO 2001/085249	(51) A61M 5/32	(11) 1 315 503 (87) WO 2002/017929	(51) A61K 31/57
(11) 1 259 157 (87) WO 2001/064101	(51) A61B 5/02	(11) 1 287 025 (87) WO 2001/079281	(51) C07K 14/435	(11) 1 315 517 (87) WO 2002/020040	(51) A61K 39/00
(11) 1 261 090 (87) WO 2001/063714	(51) H02B 13/035	(11) 1 287 159 (87) WO 2001/085984	(51) C12Q 1/34	(11) 1 315 995 (87) WO 2002/010841	(51) G02C 7/04
(11) 1 264 412 (87) WO 2001/067623	(51) H04B 1/00	(11) 1 287 359 (87) WO 2001/088540	(51) G01N 33/543	(11) 1 316 042 (87) WO 2002/005191	(51) G06F 17/60
(11) 1 264 644 (87) WO 2000/067927	(51) B09B 3/00	(11) 1 289 346 (87) WO 2002/071814	(51) H05B 41/282	(11) 1 317 379 (87) WO 2002/016210	(51) B65B 59/00
(11) 1 265 609 (87) WO 2001/074358	(51) A61K 31/4375	(11) 1 290 566 (87) WO 2001/080025	(51) G06F 13/14	(11) 1 319 678 (87) WO 2002/024783	(51) C08G 63/60
(11) 1 266 937 (87) WO 2001/036539	(51) C08L 101/02	(11) 1 293 510 (87) WO 2001/098341	(51) C07K 14/47	(11) 1 319 710 (87) WO 2002/024901	(51) C12N 15/09
(11) 1 269 325 (87) WO 2001/061507	(51) G06F 13/00	(11) 1 293 581 (87) WO 2001/096625	(51) C22C 38/00	(11) 1 321 683 (87) WO 2002/029266	(51) F16C 11/10
(11) 1 270 514 (87) WO 2001/072643	(51) C02F 3/12	(11) 1 294 277 (87) WO 2000/074551	(51) A61B 5/02	(11) 1 323 716 (87) WO 2002/028850	(51) C07D 307/79
(11) 1 270 527 (87) WO 2001/051426	(51) C03C 21/00	(11) 1 294 705 (87) WO 2002/000639	(51) C07D 307/20	(11) 1 323 731 (87) WO 2002/030961	(51) C07K 14/00
(11) 1 270 604 (87) WO 2002/028915	(51) C08F 4/658	(11) 1 295 734 (87) WO 2001/096126	(51) B43K 8/02	(11) 1 323 735 (87) WO 2002/028894	(51) C07K 14/47
(11) 1 270 608 (87) WO 2001/053357	(51) C08F 8/28	(11) 1 299 059 (87) WO 2002/003899	(51) A61F 13/00	(11) 1 323 761 (87) WO 2002/028940	(51) C08G 61/02
(11) 1 270 774 (87) WO 2001/027364	(51) D01F 6/54	(11) 1 300 786 (87) WO 2001/093140	(51) G06F 17/60	(11) 1 325 192 (87) WO 2001/094702	(51) E01C 1/04
(11) 1 274 418 (87) WO 2001/078718	(51) A61K 31/198	(11) 1 301 116 (87) WO 2002/005704	(51) A61B 3/024	(11) 1 326 326 (87) WO 2002/031965	(51) H03D 5/00

(11) 1 326 328 (87) WO 2002/031968	(51) H03F 1/02	(11) 1 358 244 (87) WO 2002/042348	(51) C08G 63/00	(11) 1 378 090 (87) WO 2002/069552	(51) H04L 7/00
(11) 1 327 137 (87) WO 2002/023174	(51) G01N 27/00	(11) 1 359 925 (87) WO 2002/049659	(51) A61K 35/78	(11) 1 379 556 (87) WO 2002/083737	(51) C07K 16/14
(11) 1 327 143 (87) WO 2002/025276	(51) G01N 33/483	(11) 1 360 093 (87) WO 2002/066297	(51) B60R 21/16	(11) 1 384 755 (87) WO 2002/083791	(51) C08L 69/00
(11) 1 327 178 (87) WO 2002/023255	(51) G02C 9/00	(11) 1 360 332 (87) WO 2002/064837	(51) C12Q 1/68	(11) 1 385 060 (87) WO 2002/084407	(51) B29C 65/08
(11) 1 329 365 (87) WO 2002/024493	(51) B60R 21/26	(11) 1 361 971 (87) WO 2002/058971	(51) B60R 21/26	(11) 1 385 381 (87) WO 2003/000865	(51) A61K 38/00
(11) 1 329 824 (87) WO 2001/082157	(51) G06F 17/60	(11) 1 362 299 (87) WO 2002/042863	(51) G06F 1/00	(11) 1 385 391 (87) WO 2002/080693	(51) A23G 3/00
(11) 1 330 852 (87) WO 2002/027862	(51) H01Q 1/24	(11) 1 363 648 (87) WO 2002/074320	(51) A61K 35/78	(11) 1 386 242 (87) WO 2002/082293	(51) G06F 15/16
(11) 1 330 984 (87) WO 2002/030286	(51) A61B 8/00	(11) 1 363 929 (87) WO 2002/062203	(51) C07H 21/02	(11) 1 386 608 (87) WO 2002/085363	(51) A61K 31/47
(11) 1 331 900 (87) WO 2002/030317	(51) A61C 13/23	(11) 1 364 207 (87) WO 2002/101354	(51) G01N 33/53	(11) 1 389 079 (87) WO 2002/094139	(51) A61N 1/378
(11) 1 335 689 (87) WO 2002/058608	(51) A61K 9/70	(11) 1 364 248 (87) WO 2002/061497	(51) G02C 7/04	(11) 1 389 258 (87) WO 2002/086273	(51) E06B 1/00
(11) 1 337 743 (87) WO 2002/035066	(51) F01L 1/047	(11) 1 366 349 (87) WO 2002/059562	(51) G01N 1/00	(11) 1 389 298 (87) WO 2001/023829	(51) G01B 1/00
(11) 1 338 626 (87) WO 2002/044277	(51) C08L 77/00	(11) 1 367 289 (87) WO 2003/001080	(51) F16F 13/10	(11) 1 392 417 (87) WO 2002/092199	(51) B01D 57/02
(11) 1 341 979 (87) WO 2002/006612	(51) E04H 15/40	(11) 1 368 315 (87) WO 2002/072552	(51) C07D 211/90	(11) 1 394 430 (87) WO 2003/064877	(51) F16D 3/41
(11) 1 342 723 (87) WO 2002/042309	(51) C07D 491/22	(11) 1 368 854 (87) WO 2002/065578	(51) H01Q 1/00	(11) 1 395 122 (87) WO 2002/094027	(51) A23B 4/12
(11) 1 343 767 (87) WO 2002/050023	(51) C07D 491/048	(11) 1 369 225 (87) WO 2002/068187	(51) B32B 15/08	(11) 1 397 182 (87) WO 2002/078805	(51) A63F 13/00
(11) 1 343 916 (87) WO 2002/044339	(51) C12Q 1/68	(11) 1 369 416 (87) WO 2002/072546	(51) C07D 207/34	(11) 1 397 404 (87) WO 2002/088208	(51) C08G 2/00
(11) 1 345 606 (87) WO 2002/039953	(51) A61K 31/407	(11) 1 369 460 (87) WO 2002/057369	(51) C08L 101/00	(11) 1 398 342 (87) WO 2002/088227	(51) C08J 3/12
(11) 1 347 980 (87) WO 2002/057267	(51) C07D 487/04	(11) 1 370 211 (87) WO 2002/069905	(51) A61K 6/00	(11) 1 398 354 (87) WO 2002/088255	(51) C08L 101/10
(11) 1 349 755 (87) WO 2002/055353	(51) B60T 7/06	(11) 1 370 268 (87) WO 2002/076390	(51) A61K 31/59	(11) 1 399 243 (87) WO 2002/098541	(51) B01D 53/14
(11) 1 350 322 (87) WO 2002/043244	(51) H03K 17/68	(11) 1 370 718 (87) WO 2002/042528	(51) D01D 5/34	(11) 1 399 572 (87) WO 2002/099067	(51) C12N 15/82
(11) 1 350 431 (87) WO 2002/054865	(51) A01N 25/00	(11) 1 370 719 (87) WO 2002/042529	(51) D01D 5/34	(11) 1 400 233 (87) WO 2002/100357	(51) A61K 7/00
(11) 1 351 227 (87) WO 2002/056309	(51) G11B 7/09	(11) 1 373 567 (87) WO 2002/060318	(51) C12Q 1/68	(11) 1 400 549 (87) WO 2002/068500	(51) C08G 63/82
(11) 1 352 132 (87) WO 2002/050438	(51) E02D 27/00	(11) 1 373 771 (87) WO 2002/079680	(51) F16K 35/02	(11) 1 401 938 (87) WO 2002/094926	(51) C08K 5/05
(11) 1 353 732 (87) WO 2000/076289	(51) A63C 5/03	(11) 1 374 341 (87) WO 2002/073740	(51) H01Q 19/19	(11) 1 406 614 (87) WO 2003/005970	(51) A61K 31/403
(11) 1 354 258 (87) WO 2002/042862	(51) G06F 1/00	(11) 1 374 787 (87) WO 2002/067790	(51) A61B 17/66	(11) 1 407 175 (87) WO 2002/099323	(51) F16K 3/00
(11) 1 355 919 (87) WO 2002/060919	(51) C07H 21/04	(11) 1 377 266 (87) WO 2002/076420	(51) A61K 7/16	(11) 1 409 614 (87) WO 2002/074884	(51) C10L 1/00
(11) 1 356 816 (87) WO 2002/060446	(51) A61K 31/4412	(11) 1 377 304 (87) WO 2002/074788	(51) A61K 38/00	(11) 1 410 585 (87) WO 2002/019644	(51) H04L 29/06
(11) 1 357 162 (87) WO 2002/044303	(51) C09K 11/08	(11) 1 377 305 (87) WO 2002/067970	(51) A61K 38/00	(11) 1 411 354 (87) WO 2002/103351	(51) G01N 33/15
(11) 1 357 188 (87) WO 2002/036776	(51) C12N 15/29	(11) 1 377 597 (87) WO 2002/077173	(51) C07H 21/00	(11) 1 411 386 (87) WO 2003/012540	(51) G02F 1/15

(11) 1 412 490 (87) WO 2003/006642	(51) C12N 9/06	(11) 1 436 639 (87) WO 2003/021851	(51) G01S 5/02	(11) 1 456 614 (87) WO 2003/048704	(51) G01J 3/28
(11) 1 412 750 (87) WO 2003/001876	(51) G01N 33/53	(11) 1 437 398 (87) WO 2003/029396	(51) C12C 12/00	(11) 1 457 295 (87) WO 2003/035337	(51) B25J 19/00
(11) 1 412 928 (87) WO 2002/077939	(51) G08B 13/14	(11) 1 438 335 (87) WO 2003/029287	(51) C07K 14/47	(11) 1 458 403 (87) WO 2002/074239	(51) A61K 38/00
(11) 1 414 842 (87) WO 2003/011889	(51) C07H 21/04	(11) 1 438 812 (87) WO 2003/036843	(51) H04L 12/56	(11) 1 458 693 (87) WO 2003/048135	(51) C07D 257/04
(11) 1 416 272 (87) WO 2003/003010	(51) G01N 33/50	(11) 1 439 176 (87) WO 2003/035640	(51) C07D 401/04	(11) 1 458 810 (87) WO 2003/031513	(51) C08L 23/12
(11) 1 416 967 (87) WO 2002/102173	(51) A61K 47/00	(11) 1 444 069 (87) WO 2000/078509	(51) B25B 23/04	(11) 1 458 846 (87) WO 2003/050232	(51) C12M 1/42
(11) 1 420 154 (87) WO 2003/018984	(51) F04D 29/12	(11) 1 445 257 (87) WO 2003/042203	(51) C07D 311/78	(11) 1 461 072 (87) WO 2003/057246	(51) A61K 38/43
(11) 1 420 802 (87) WO 2003/020291	(51) A61K 31/79	(11) 1 446 502 (87) WO 2003/027640	(51) C12Q 1/68	(11) 1 461 101 (87) WO 2003/049786	(51) A61M 11/00
(11) 1 421 156 (87) WO 2002/088278	(51) C10G 31/09	(11) 1 447 905 (87) WO 2003/038991	(51) H03D 1/18	(11) 1 461 118 (87) WO 2003/047683	(51) A61N 1/18
(11) 1 422 256 (87) WO 2002/102874	(51) C08G 63/60	(11) 1 448 279 (87) WO 2003/028826	(51) A63F 13/00	(11) 1 463 524 (87) WO 2003/049694	(51) A61K 39/395
(11) 1 422 839 (87) WO 2003/021819	(51) H04B 7/005	(11) 1 448 879 (87) WO 2003/048542	(51) F02B 75/04	(11) 1 464 884 (87) WO 2003/060372	(51) F16L 47/02
(11) 1 422 863 (87) WO 2003/019857	(51) H04L 9/32	(11) 1 449 726 (87) WO 2003/045743	(51) B60R 25/10	(11) 1 468 983 (87) WO 2003/062187	(51) C07C 201/08
(11) 1 423 125 (87) WO 2003/020284	(51) A61K 31/56	(11) 1 449 813 (87) WO 2003/045853	(51) C02F 3/28	(11) 1 469 756 (87) WO 2003/030618	(51) A45D 44/08
(11) 1 423 132 (87) WO 2003/000185	(51) A61K 35/78	(11) 1 449 867 (87) WO 2003/037966	(51) C08J 5/18	(11) 1 470 328 (87) WO 2003/060312	(51) F02K 1/12
(11) 1 423 610 (87) WO 2003/006826	(51) F04B 39/10	(11) 1 450 464 (87) WO 2003/047069	(51) H02K 1/18	(11) 1 470 329 (87) WO 2003/060313	(51) F02K 9/86
(11) 1 425 472 (87) WO 2003/023139	(51) D21H 21/10	(11) 1 450 481 (87) WO 2003/049276	(51) H03D 9/00	(11) 1 470 612 (87) WO 2003/065504	(51) H01Q 9/16
(11) 1 425 977 (87) WO 2003/022075	(51) A23L 1/22	(11) 1 450 784 (87) WO 2003/041643	(51) A61K 31/335	(11) 1 470 742 (87) WO 2003/059025	(51) H05K 1/00
(11) 1 428 823 (87) WO 2003/029235	(51) C07D 305/06	(11) 1 450 907 (87) WO 2003/037455	(51) A63F 3/00	(11) 1 470 752 (87) WO 2003/059064	(51) A01N 37/50
(11) 1 429 115 (87) WO 2003/014671	(51) G01C 21/00	(11) 1 450 913 (87) WO 2003/037460	(51) A63F 3/00	(11) 1 472 414 (87) WO 2003/066970	(51) E02B 3/12
(11) 1 429 546 (87) WO 2003/019935	(51) H04N 5/44	(11) 1 450 914 (87) WO 2003/037461	(51) A63F 3/00	(11) 1 474 850 (87) WO 2003/063308	(51) H01S 3/10
(11) 1 429 995 (87) WO 2003/017778	(51) C01B 19/00	(11) 1 450 915 (87) WO 2003/037458	(51) A63F 3/00	(11) 1 476 917 (87) WO 2004/025772	(51) H01Q 11/10
(11) 1 430 563 (87) WO 2002/060004	(51) H01Q 1/00	(11) 1 451 017 (87) WO 2003/004274	(51) B41J 29/393	(11) 1 478 660 (87) WO 2003/063782	(51) C07K 14/00
(11) 1 432 436 (87) WO 2003/013438	(51) A61K 38/44	(11) 1 451 216 (87) WO 2003/037921	(51) C07K 14/415	(11) 1 479 103 (87) WO 2003/063229	(51) H01L 21/762
(11) 1 432 825 (87) WO 2003/018846	(51) C12Q 1/68	(11) 1 453 813 (87) WO 2003/043960	(51) C07D 245/00	(11) 1 481 255 (87) WO 2003/067275	(51) G01R 27/28
(11) 1 434 483 (87) WO 2003/031590	(51) A01K 67/00	(11) 1 453 816 (87) WO 2003/045306	(51) C07D 265/30	(11) 1 481 590 (87) WO 2003/063596	(51) A21D 13/04
(11) 1 435 136 (87) WO 2003/034603	(51) H04B 1/40	(11) 1 453 865 (87) WO 2003/044061	(51) C08F 2/34	(11) 1 486 129 (87) WO 2003/052046	(51) A23L 2/54
(11) 1 435 392 (87) WO 2003/031638	(51) C12P 41/00	(11) 1 454 918 (87) WO 2003/048212	(51) C08B 37/18	(11) 1 487 795 (87) WO 2003/022785	(51) C07D 215/00
(11) 1 436 252 (87) WO 2003/024922	(51) C07C 309/01	(11) 1 456 187 (87) WO 2003/043998	(51) C07D 277/34	(11) 1 493 479 (87) WO 2004/024295	(51) B01D 39/20
(11) 1 436 455 (87) WO 2003/023123	(51) D06F 81/06	(11) 1 456 223 (87) WO 2003/054158	(51) C07H 21/04	(11) 1 495 791 (87) WO 2004/024294	(51) B01D 39/20

(11) **1 504 119** (51) C12Q 1/68
(87) WO 2001/062892

(11) **1 504 920** (51) B41M 5/30
(87) WO 2003/095219

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
 - **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
 - **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**
-

I.2			(87) WO 2003/009550	(51) H04L 12/66	(87) WO 2003/030290	(51) H01M 8/24
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern			(86) US 2002/022980	(87) 2003/05 30.01.2003	(86) EP 2002/010371	(87) 2003/15 10.04.2003
			(21) 02763306.4	21.02.2004	(21) 02790285.7	28.04.2004
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number			(87) WO 2003/009552	(51) H04L 25/00	(87) WO 2003/030571	(51) H04Q 7/32
			(86) IE 2002/000105	(87) 2003/05 30.01.2003	(86) CA 2002/001493	(87) 2003/15 10.04.2003
			(21) 02749256.0	19.02.2004	(21) 02766996.9	04.05.2004
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale			(87) WO 2003/009592	(51) H04N 7/08	(87) WO 2003/031618	(51) C12N 15/10
			(86) US 2002/022898	(87) 2003/05 30.01.2003	(86) JP 2001/008586	(87) 2003/16 17.04.2003
			(21) 02787192.0	18.02.2004	(21) 01972615.7	29.04.2004
(87) WO 2001/009993	(51) H01S 3/08	(87) WO 2003/012623	(51) G06F 3/14	(87) WO 2003/032409	(51) H01L 41/00	
(86) CN 1999/000105	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) IE 2002/000108	(87) 2003/07 13.02.2003	(86) IL 2002/000814	(87) 2003/16 17.04.2003	
(21) 99936236.1	05.03.2002	(21) 02751580.8	02.03.2004	(21) 02775189.0	11.05.2004	
(87) WO 2002/025721	(51) H01L 21/60	(87) WO 2003/013029	(51) H04B 10/00	(87) WO 2003/035843	(51) C12N 1/00	
(86) NL 2000/000684	(87) 2002/12 28.03.2002	(86) US 2002/021305	(87) 2003/07 13.02.2003	(86) US 2002/034288	(87) 2003/18 01.05.2003	
(21) 00970305.9	23.04.2003	(21) 02761039.3	01.03.2004	(21) 02789289.2	26.05.2004	
(87) WO 2002/053719	(51) C12N 9/00	(87) WO 2003/013953	(51) B63C 11/00	(87) WO 2003/036377	(51) G02F 1/136	
(86) US 2002/000178	(87) 2002/28 11.07.2002	(86) US 2002/024433	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) KR 2002/000112	(87) 2003/18 01.05.2003	
(21) 02708952.3	05.08.2004	(21) 02756885.6	20.09.2004	(21) 02716487.0	24.05.2004	
(87) WO 2002/056194	(51) G06F 15/18	(87) WO 2003/014516	(51) E06C 1/383	(87) WO 2003/038047	(51) C12N 1/00	
(86) US 2001/048846	(87) 2002/29 18.07.2002	(86) CA 2001/001117	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) US 2002/034588	(87) 2003/19 08.05.2003	
(21) 01986538.5	12.08.2003	(21) 01962504.5	11.03.2004	(21) 02802482.6	02.06.2004	
(87) WO 2002/077655	(51) G01R 31/28	(87) WO 2003/014901	(51) G06F 1/32	(87) WO 2003/038177	(51) D06H 7/02	
(86) RU 2001/000128	(87) 2002/40 03.10.2002	(86) GB 2002/003650	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) VN 2002/000002	(87) 2003/19 08.05.2003	
(21) 01948152.2	23.10.2003	(21) 02749124.0	11.03.2004	(21) 02773977.0	03.06.2004	
(87) WO 2002/080226	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/015299	(51) H04B 1/38	(87) WO 2003/039643	(51) A61M 36/12	
(86) US 2002/001185	(87) 2002/41 10.10.2002	(86) US 2002/027104	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) US 2002/035176	(87) 2003/20 15.05.2003	
(21) 02733783.1	19.08.2004	(21) 02759453.0	10.03.2004	(21) 02789382.5	03.06.2004	
(87) WO 2002/093563	(51) G11B 3/00	(87) WO 2003/015428	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2003/042242	(51) C07K 14/435	
(86) US 2002/015396	(87) 2002/47 21.11.2002	(86) US 2002/026977	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) EP 2002/012714	(87) 2003/21 22.05.2003	
(21) 02739266.1	17.12.2003	(21) 02773241.1	09.03.2004	(21) 02787669.7	15.06.2004	
(87) WO 2002/097600	(51) G06F 3/00	(87) WO 2003/015430	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2003/042843	(51) G06F 13/00	
(86) GB 2002/002013	(87) 2002/49 05.12.2002	(86) SG 2002/000103	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) US 2002/035731	(87) 2003/21 22.05.2003	
(21) 02724442.5	30.12.2003	(21) 02733766.6	09.03.2004	(21) 02789488.0	11.06.2004	
(87) WO 2002/099525	(51) G02F 1/137	(87) WO 2003/017549	(51) H04J 14/02	(87) WO 2003/044321	(51) E21C 37/22	
(86) US 2002/017296	(87) 2002/50 12.12.2002	(86) US 2002/021320	(87) 2003/09 27.02.2003	(86) IB 2002/004879	(87) 2003/22 30.05.2003	
(21) 02739583.9	06.01.2004	(21) 02765803.8	14.03.2004	(21) 02783411.8	23.06.2004	
(87) WO 2002/100124	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2003/019494	(51) G08G 1/09	(87) WO 2003/045321	(51) A61K 6/00	
(86) US 2001/018050	(87) 2002/50 12.12.2002	(86) CA 2002/001300	(87) 2003/10 06.03.2003	(86) US 2002/037777	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 01944269.8	05.01.2004	(21) 02759957.0	24.03.2004	(21) 02794016.2	29.06.2004	
(87) WO 2002/100516	(51) B01D 45/00	(87) WO 2003/020161	(51) A61K 9/00	(87) WO 2003/045436	(51) A61K 47/30	
(86) US 2002/019001	(87) 2002/51 19.12.2002	(86) US 2002/014759	(87) 2003/11 13.03.2003	(86) KR 2002/002237	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 02739890.8	14.01.2004	(21) 02789142.3	08.07.2004	(21) 02790995.1	29.06.2004	
(87) WO 2003/002132	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/021922	(51) H04M 1/02	(87) WO 2003/045742	(51) B60R 25/04	
(86) AU 2001/000767	(87) 2003/02 09.01.2003	(86) SE 2002/001484	(87) 2003/11 13.03.2003	(86) EP 2002/013283	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 01944748.1	28.01.2004	(21) 02768243.4	07.04.2004	(21) 02791716.0	29.06.2004	
(87) WO 2003/004532	(51) C07K 16/00	(87) WO 2003/021993	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2003/046335	(51) E21B 43/10	
(86) EP 2002/007541	(87) 2003/03 16.01.2003	(86) IB 2002/003571	(87) 2003/11 13.03.2003	(86) GB 2002/005022	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 02782460.6	06.02.2004	(21) 02762666.2	06.04.2004	(21) 02777480.1	22.06.2004	
(87) WO 2003/004681	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/023366	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/046464	(51) F28G 3/16	
(86) US 2002/021208	(87) 2003/03 16.01.2003	(86) US 2002/029085	(87) 2003/12 20.03.2003	(86) GB 2002/005277	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 02742391.2	04.02.2004	(21) 02773357.5	13.04.2004	(21) 02781399.7	25.06.2004	
(87) WO 2003/005599	(51) H04B 3/54	(87) WO 2003/025892	(51) G09F 19/22	(87) WO 2003/046548	(51) G01N 33/02	
(86) KR 2001/001907	(87) 2003/03 16.01.2003	(86) GB 2001/004142	(87) 2003/13 27.03.2003	(86) US 2002/038006	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 01982917.5	05.02.2004	(21) 01967493.6	20.04.2004	(21) 02782386.3	29.06.2004	
(87) WO 2003/007527	(51) H04L 1/00	(87) WO 2003/027420	(51) E04H 5/02	(87) WO 2003/046812	(51) G06K 9/00	
(86) US 2002/021922	(87) 2003/04 23.01.2003	(86) ZA 2002/000147	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) US 2002/037679	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 02768304.4	13.02.2004	(21) 02799708.9	28.04.2004	(21) 02791308.6	24.06.2004	
(87) WO 2003/007612	(51) H04N 7/18	(87) WO 2003/027897	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/047167	(51) H04L 12/24	
(86) BE 2002/000122	(87) 2003/04 23.01.2003	(86) FR 2002/003141	(87) 2003/14 03.04.2003	(86) CA 2002/001800	(87) 2003/23 05.06.2003	
(21) 02748486.4	12.02.2004	(21) 02790499.4	22.04.2004	(21) 02784948.8	01.07.2004	

(87) WO 2003/047195	(51) H04L 27/26	(87) WO 2003/049968	(51) B60K 37/06	(87) WO 2003/051832	(51) C07D 201/00
(86) EP 2002/013060	(87) 2003/23 05.06.2003	(86) US 2002/038651	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) US 2002/040110	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02777357.1	01.07.2004	(21) 02791364.9	06.07.2004	(21) 02805155.5	20.07.2004
(87) WO 2003/047360	(51) A23G 3/20	(87) WO 2003/050115	(51) C07D 417/12	(87) WO 2003/051865	(51) C07D 327/10
(86) US 2001/047595	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) GB 2002/005677	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) EP 2002/013149	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 01990071.1	06.07.2004	(21) 02788110.1	14.07.2004	(21) 02804865.0	20.07.2004
(87) WO 2003/047365	(51) A23L 1/0532	(87) WO 2003/050215	(51) C11C 3/02	(87) WO 2003/051871	(51) C07D 417/06
(86) GB 2002/005358	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) AU 2002/001687	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) GB 2002/005675	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02785607.9	30.06.2004	(21) 02782515.7	14.07.2004	(21) 02788108.5	20.07.2004
(87) WO 2003/047599	(51) A61K 31/70	(87) WO 2003/050313	(51) C13D 3/00	(87) WO 2003/051896	(51) C07H 19/00
(86) KR 2002/001013	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) CU 2002/000009	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) US 2002/035558	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02730973.1	07.07.2004	(21) 02796489.9	14.07.2004	(21) 02778746.4	20.07.2004
(87) WO 2003/047625	(51) A61K 45/00	(87) WO 2003/050873	(51) H01L 27/108	(87) WO 2003/051898	(51) C07H 19/00
(86) JP 2002/012813	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) US 2002/036428	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) US 2002/040415	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02788742.1	08.07.2004	(21) 02784456.2	06.07.2004	(21) 02790144.6	20.07.2004
(87) WO 2003/047881	(51) B44D 3/12	(87) WO 2003/051114	(51) A01N 25/04	(87) WO 2003/051899	(51) C07H 19/00
(86) US 2002/038957	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) US 2002/036249	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2002/040416	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02784744.1	06.07.2004	(21) 02801197.1	19.07.2004	(21) 02790145.3	20.07.2004
(87) WO 2003/047985	(51) B65D 5/42	(87) WO 2003/051132	(51) A23C 9/123	(87) WO 2003/051903	(51) C07J 3/00
(86) GB 2002/005368	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) KR 2002/002394	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) JP 2002/013296	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02781411.0	06.07.2004	(21) 02793490.0	20.07.2004	(21) 02805028.4	20.07.2004
(87) WO 2003/048172	(51) C07F 9/10	(87) WO 2003/051138	(51) A23L 1/212	(87) WO 2003/051911	(51) C07K 14/00
(86) EP 2002/011852	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) ES 2001/000494	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) IB 2002/004806	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02782988.6	08.07.2004	(21) 01274995.8	20.07.2004	(21) 02777746.5	20.07.2004
(87) WO 2003/049145	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/051140	(51) A23L 1/29	(87) WO 2003/051925	(51) C07K 14/72
(86) CA 2002/001847	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) KR 2002/002395	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) EP 2002/014572	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02787233.2	06.07.2004	(21) 02793491.8	20.07.2004	(21) 02796689.4	20.07.2004
(87) WO 2003/049154	(51) H01L 21/00	(87) WO 2003/051292	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/052028	(51) C10F 7/00
(86) US 2002/037909	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) US 2002/038635	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) MX 2001/000091	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02784604.7	06.07.2004	(21) 02805082.1	14.07.2004	(21) 01275029.5	20.07.2004
(87) WO 2003/049201	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2003/051308	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/052038	(51) C11D 7/50
(86) AU 2002/001640	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) US 2002/040100	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2002/040339	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02780968.0	06.07.2004	(21) 02790132.1	18.07.2004	(21) 02805186.0	19.07.2004
(87) WO 2003/049208	(51) H01L 39/24	(87) WO 2003/051309	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/052134	(51) C12Q 1/68
(86) GB 2002/005527	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) US 2002/040101	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) DK 2002/000877	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02783290.6	08.07.2004	(21) 02805152.2	19.07.2004	(21) 02796531.8	20.07.2004
(87) WO 2003/049368	(51) H04L 12/00	(87) WO 2003/051311	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/052342	(51) G01B 1/00
(86) GB 2002/005445	(87) 2003/24 12.06.2003	(86) US 2002/040227	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) DE 2002/004265	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02781430.0	06.07.2004	(21) 02797358.5	20.07.2004	(21) 02804843.7	15.07.2004
(87) WO 2003/049668	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/051321	(51) A61K 7/13	(87) WO 2003/052360	(51) G01F 23/284
(86) IB 2002/005759	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) IB 2001/002896	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) EP 2002/014032	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02790666.8	13.07.2004	(21) 01273042.0	20.07.2004	(21) 02792961.1	20.07.2004
(87) WO 2003/049691	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/051365	(51) A61K 31/443	(87) WO 2003/052364	(51) G01J 5/20
(86) US 2002/039138	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) FR 2002/004415	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) EP 2002/014192	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02790049.7	08.07.2004	(21) 02799819.4	20.07.2004	(21) 02792996.7	20.07.2004
(87) WO 2003/049704	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/051374	(51) A61K 31/70	(87) WO 2003/052432	(51) G01R 19/00
(86) US 2002/039811	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) US 2002/040212	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) CA 2002/001906	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02787031.0	13.07.2004	(21) 02805169.6	20.07.2004	(21) 02784957.9	20.07.2004
(87) WO 2003/049720	(51) A61K 9/20	(87) WO 2003/051381	(51) A61K 35/78	(87) WO 2003/052472	(51) G02B 6/12
(86) US 2002/038376	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) KR 2002/002374	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2002/038694	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02804713.2	08.07.2004	(21) 02793480.1	20.07.2004	(21) 02795733.1	20.07.2004
(87) WO 2003/049732	(51) A61K 31/40	(87) WO 2003/051797	(51) C07C 1/00	(87) WO 2003/052477	(51) G02B 6/36
(86) US 2002/008004	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) US 2002/040430	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2002/036233	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02717645.2	13.07.2004	(21) 02792426.5	20.07.2004	(21) 02793917.2	20.07.2004
(87) WO 2003/049736	(51) A61K 31/445	(87) WO 2003/051808	(51) C07C 51/00	(87) WO 2003/052695	(51) G06T 7/20
(86) US 2002/039651	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) CN 2002/000336	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) JP 2002/013192	(87) 2003/26 26.06.2003
(21) 02795826.3	13.07.2004	(21) 02732320.3	20.07.2004	(21) 02786129.3	20.07.2004
(87) WO 2003/049782	(51) A61L 27/50	(87) WO 2003/051811	(51) C07C 51/50	(87) WO 2003/053135	(51) A01H 5/00
(86) IB 2002/005284	(87) 2003/25 19.06.2003	(86) JP 2002/013179	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) US 2002/040790	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02804645.6	14.07.2004	(21) 02786121.0	20.07.2004	(21) 02799264.3	21.07.2004

(87) WO 2003/053149	(51) A23D 7/00	(87) WO 2003/053940	(51) C07D 239/54	(87) WO 2003/054655	(51) G06F 1/00
(86) EP 2002/013310	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/040202	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) IL 2002/001027	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02787827.1	22.07.2004	(21) 02784798.7	21.07.2004	(21) 02795413.0	21.07.2004
(87) WO 2003/053168	(51) A23L 1/325	(87) WO 2003/053959	(51) C07D 413/12	(87) WO 2003/054658	(51) G06F 1/00
(86) JP 2002/013285	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) EP 2002/014625	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/039081	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02786155.8	21.07.2004	(21) 02799066.2	21.07.2004	(21) 02805543.2	21.07.2004
(87) WO 2003/053170	(51) A23L 3/34	(87) WO 2003/053965	(51) C07D 417/12	(87) WO 2003/054662	(51) G06F 1/00
(86) US 2002/039870	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) GB 2002/005822	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/040185	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02797298.3	21.07.2004	(21) 02785690.5	21.07.2004	(21) 02798524.1	21.07.2004
(87) WO 2003/053179	(51) A24D 3/14	(87) WO 2003/053976	(51) C07D 487/04	(87) WO 2003/054665	(51) G06F 1/00
(86) EP 2002/011235	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) SE 2002/002369	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/040441	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02785171.6	22.07.2004	(21) 02793674.9	21.07.2004	(21) 02805614.1	21.07.2004
(87) WO 2003/053223	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/054108	(51) C09K 5/10	(87) WO 2003/054667	(51) G06F 1/00
(86) US 2002/041209	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) EP 2002/014591	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/040723	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02794387.7	22.07.2004	(21) 02791859.8	22.07.2004	(21) 02798548.0	21.07.2004
(87) WO 2003/053347	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/054125	(51) C11D 1/94	(87) WO 2003/054668	(51) G06F 1/00
(86) US 2002/039697	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) EP 2002/014051	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/041017	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02802580.7	21.07.2004	(21) 02781344.3	21.07.2004	(21) 02805659.6	21.07.2004
(87) WO 2003/053355	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/054132	(51) C11D 17/04	(87) WO 2003/054676	(51) G06F 1/00
(86) US 2002/040507	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) EP 2002/014049	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) FR 2002/004472	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02787056.7	21.07.2004	(21) 02795151.6	21.07.2004	(21) 02801156.7	21.07.2004
(87) WO 2003/053356	(51) A61K 7/00	(87) WO 2003/054138	(51) C12M 3/06	(87) WO 2003/054682	(51) G06F 3/033
(86) US 2002/040660	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) JP 2002/011453	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) IB 2002/005171	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02792456.2	21.07.2004	(21) 02775469.6	21.07.2004	(21) 02785847.1	21.07.2004
(87) WO 2003/053359	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/054143	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/054690	(51) G06F 9/00
(86) US 2002/040845	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/034679	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/040518	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02797446.8	20.07.2004	(21) 02802561.7	26.05.2004	(21) 02797411.2	21.07.2004
(87) WO 2003/053369	(51) A61K 6/00	(87) WO 2003/054161	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/054692	(51) G06F 9/315
(86) US 2002/040579	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/040955	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/040166	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02805627.3	20.07.2004	(21) 02805652.1	21.07.2004	(21) 02805599.4	21.07.2004
(87) WO 2003/053374	(51) A61K 7/06	(87) WO 2003/054168	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/054703	(51) G06F 11/30
(86) EP 2002/014047	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/041459	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/036654	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02796605.0	21.07.2004	(21) 02794424.8	21.07.2004	(21) 02789663.8	21.07.2004
(87) WO 2003/053396	(51) A61K 7/48	(87) WO 2003/054195	(51) C12N 15/12	(87) WO 2003/054710	(51) G06F 13/00
(86) EP 2002/014642	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) JP 2002/013371	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/041277	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02796701.7	21.07.2004	(21) 02805489.8	21.07.2004	(21) 02799302.1	21.07.2004
(87) WO 2003/053419	(51) A61K 9/32	(87) WO 2003/054205	(51) C12P 9/00	(87) WO 2003/054738	(51) G06F 17/30
(86) JP 2002/013297	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/040647	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) FR 2002/004521	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02805481.5	21.07.2004	(21) 02792449.7	21.07.2004	(21) 02801167.4	22.07.2004
(87) WO 2003/053426	(51) A61K 31/135	(87) WO 2003/054217	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2003/054742	(51) G06F 17/30
(86) US 2002/040976	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/040887	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) IB 2002/005578	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02805655.4	20.07.2004	(21) 02799270.0	21.07.2004	(21) 02795402.3	22.07.2004
(87) WO 2003/053447	(51) A61K 31/65	(87) WO 2003/054222	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2003/054748	(51) G06F 17/50
(86) US 2002/041111	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) AU 2002/001743	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/038170	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02805667.9	21.07.2004	(21) 02787203.5	21.07.2004	(21) 02794071.7	21.07.2004
(87) WO 2003/053461	(51) A61K 39/02	(87) WO 2003/054227	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/054762	(51) G06F 17/60
(86) EP 2002/014830	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) EP 2002/014119	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) JP 2002/013352	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02798364.2	22.07.2004	(21) 02796615.9	22.07.2004	(21) 02786162.4	21.07.2004
(87) WO 2003/053487	(51) A61L 15/60	(87) WO 2003/054228	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2003/054798	(51) G06T 1/00
(86) EP 2002/011516	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) EP 2002/014578	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) EP 2002/014331	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02781256.9	21.07.2004	(21) 02793088.2	22.07.2004	(21) 02791834.1	22.07.2004
(87) WO 2003/053558	(51) B01J 8/00	(87) WO 2003/054493	(51) G07B 17/02	(87) WO 2003/054986	(51) H01M 4/02
(86) EP 2002/014814	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) US 2002/039082	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) JP 2002/013405	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02798363.4	22.07.2004	(21) 02805544.0	20.07.2004	(21) 02790823.5	22.07.2004
(87) WO 2003/053882	(51) C04B 41/00	(87) WO 2003/054545	(51) G01N 33/573	(87) WO 2003/055016	(51) H01S 3/067
(86) BE 2002/000193	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) JP 2002/013310	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) FR 2002/004399	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02787227.4	22.07.2004	(21) 02805483.1	22.07.2004	(21) 02799817.8	22.07.2004
(87) WO 2003/053894	(51) C07C 6/00	(87) WO 2003/054653	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/055039	(51) H02K 5/128
(86) US 2002/036707	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) DE 2002/004603	(87) 2003/27 03.07.2003	(86) EP 2002/014503	(87) 2003/27 03.07.2003
(21) 02805518.4	20.07.2004	(21) 02791631.1	21.07.2004	(21) 02796678.7	22.07.2004

(87) WO 2003/055040 (86) FR 2002/004518 (21) 02801166.6	(51) H02K 5/14 (87) 2003/27 03.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/055595 (86) KR 2002/002456 (21) 02793535.2	(51) B01J 20/26 (87) 2003/28 10.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/055822 (86) GB 2002/005857 (21) 02796924.5	(51) C04B 28/18 (87) 2003/28 10.07.2003 23.07.2004
(87) WO 2003/055342 (86) KR 2001/002305 (21) 01275113.7	(51) A43B 3/14 (87) 2003/28 10.07.2003 30.07.2004	(87) WO 2003/055612 (86) FR 2002/004564 (21) 02799853.3	(51) B05D 3/02 (87) 2003/28 10.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/055827 (86) FR 2002/004558 (21) 02799117.3	(51) C04B 38/00 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004
(87) WO 2003/055345 (86) JP 2002/013504 (21) 02793376.1	(51) A43B 17/00 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/055639 (86) JP 2002/013418 (21) 02790832.6	(51) B23K 35/40 (87) 2003/28 10.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/055909 (86) EP 2002/014712 (21) 02799070.4	(51) C07K 14/475 (87) 2003/28 10.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/055346 (86) DE 2002/004696 (21) 02799036.5	(51) A45C 13/08 (87) 2003/28 10.07.2003 23.07.2004	(87) WO 2003/055641 (86) FI 2002/001062 (21) 02788024.4	(51) B23Q 39/02 (87) 2003/28 10.07.2003 02.08.2004	(87) WO 2003/055946 (86) EP 2002/014516 (21) 02798347.7	(51) C08L 67/06 (87) 2003/28 10.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/055353 (86) FR 2002/004538 (21) 02801171.6	(51) A47B 13/04 (87) 2003/28 10.07.2003 26.07.2004	(87) WO 2003/055653 (86) GB 2002/005943 (21) 02805846.9	(51) B25J 9/10 (87) 2003/28 10.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/055961 (86) CN 2002/000897 (21) 02785035.3	(51) C09K 11/78 (87) 2003/28 10.07.2003 28.07.2004
(87) WO 2003/055354 (86) FR 2002/004539 (21) 02799847.5	(51) A47B 13/04 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/055657 (86) ZA 2002/000221 (21) 02796161.4	(51) B27L 11/00 (87) 2003/28 10.07.2003 30.07.2004	(87) WO 2003/055982 (86) US 2002/041175 (21) 02798577.9	(51) C12N 1/00 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/055358 (86) SE 2002/002348 (21) 02793659.0	(51) A47C 9/00 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/055670 (86) EP 2002/014795 (21) 02805777.6	(51) B32B 1/08 (87) 2003/28 10.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/055990 (86) CA 2002/001980 (21) 02787276.1	(51) C12N 5/08 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/055364 (86) CA 2003/000034 (21) 03726974.3	(51) A47G 23/02 (87) 2003/28 10.07.2003 04.08.2004	(87) WO 2003/055676 (86) EP 2003/000001 (21) 03726976.8	(51) B32B 17/06 (87) 2003/28 10.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/055999 (86) AU 2002/001483 (21) 02776593.2	(51) C12N 9/96 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/055381 (86) CA 2003/000006 (21) 03701372.9	(51) A61B 5/00 (87) 2003/28 10.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/055695 (86) US 2002/040847 (21) 02794335.6	(51) B43M 7/02 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/056001 (86) AU 2002/001485 (21) 02771890.7	(51) C12N 9/96 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/055458 (86) EP 2002/013961 (21) 02787927.9	(51) A61K 7/13 (87) 2003/28 10.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/055707 (86) IB 2002/005623 (21) 02788434.5	(51) B60H 1/00 (87) 2003/28 10.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/056002 (86) AU 2002/001486 (21) 02771891.5	(51) C12N 9/96 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/055480 (86) FI 2002/000542 (21) 02743302.8	(51) A61K 31/385 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/055740 (86) NZ 2003/000001 (21) 03705538.1	(51) B63B 21/00 (87) 2003/28 10.07.2003 04.08.2004	(87) WO 2003/056003 (86) AU 2002/001487 (21) 02769790.3	(51) C12N 9/96 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/055508 (86) SE 2002/002381 (21) 02793685.5	(51) A61K 38/16 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/055769 (86) CA 2002/002023 (21) 02787311.6	(51) B65D 75/34 (87) 2003/28 10.07.2003 02.08.2004	(87) WO 2003/056004 (86) AU 2002/001488 (21) 02769791.1	(51) C12N 9/96 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/055509 (86) IB 2002/004603 (21) 02777728.3	(51) A61K 38/17 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/055771 (86) EP 2002/014804 (21) 02795285.2	(51) B65D 77/20 (87) 2003/28 10.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/056032 (86) AU 2002/001769 (21) 02805717.2	(51) C12Q 1/48 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/055550 (86) RU 2001/000564 (21) 01999143.9	(51) A61M 15/00 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/055786 (86) DE 2002/004361 (21) 02798253.7	(51) B66F 9/14 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/056043 (86) BR 2002/000123 (21) 02759949.7	(51) C22B 11/00 (87) 2003/28 10.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/055552 (86) DE 2002/004727 (21) 02795036.9	(51) A61M 16/00 (87) 2003/28 10.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/055799 (86) JP 2002/013448 (21) 02805894.9	(51) C01B 33/149 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/056046 (86) DE 2002/004221 (21) 02785060.1	(51) C22C 1/04 (87) 2003/28 10.07.2003 28.07.2004
(87) WO 2003/055564 (86) JP 2002/013387 (21) 02786182.2	(51) A63B 69/36 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/055800 (86) JP 2002/013449 (21) 02805895.6	(51) C01B 33/149 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/056047 (86) JP 2002/013607 (21) 02793404.1	(51) C22C 19/00 (87) 2003/28 10.07.2003 28.07.2004
(87) WO 2003/055569 (86) GB 2002/005479 (21) 02781435.9	(51) B01D 33/03 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/055803 (86) JP 2002/013762 (21) 02793440.5	(51) C01F 7/00 (87) 2003/28 10.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/056079 (86) AT 2002/000363 (21) 02796480.8	(51) D01G 1/04 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004
(87) WO 2003/055576 (86) KR 2002/002137 (21) 02788963.3	(51) B01D 46/04 (87) 2003/28 10.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/055808 (86) AU 2002/001700 (21) 02782522.3	(51) C02F 3/08 (87) 2003/28 10.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/056084 (86) KR 2002/002473 (21) 02793552.7	(51) D04B 9/46 (87) 2003/28 10.07.2003 28.07.2004
(87) WO 2003/055586 (86) CN 2002/000936 (21) 02805723.0	(51) B01J 8/02 (87) 2003/28 10.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/055811 (86) RU 2002/000513 (21) 02783886.1	(51) C02F 11/02 (87) 2003/28 10.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/056131 (86) EP 2002/014743 (21) 02793113.8	(51) E21B 43/267 (87) 2003/28 10.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/055592 (86) JP 2002/013753 (21) 02793438.9	(51) B01J 19/12 (87) 2003/28 10.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/055814 (86) NL 2002/000862 (21) 02793591.5	(51) C03B 37/018 (87) 2003/28 10.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/056205 (86) KR 2002/002498 (21) 02793575.8	(51) F16D 63/00 (87) 2003/28 10.07.2003 03.08.2004

(87) WO 2003/056211	(51) F16H 21/48	(87) WO 2003/056528	(51) G08B 21/02	(87) WO 2003/056697	(51) H03B 5/12
(86) RU 2002/000018	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) GB 2002/005934	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013516	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02722991.3	27.07.2004	(21) 02805844.4	29.07.2004	(21) 02805897.2	26.07.2004
(87) WO 2003/056217	(51) F16J 15/34	(87) WO 2003/056532	(51) G08G 1/01	(87) WO 2003/056706	(51) H03M 13/35
(86) CA 2002/001966	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) FR 2002/004467	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013603	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02787268.8	03.08.2004	(21) 02799835.0	27.07.2004	(21) 02793403.3	28.07.2004
(87) WO 2003/056221	(51) F16K 31/04	(87) WO 2003/056539	(51) G09G 3/32	(87) WO 2003/056714	(51) H04B 1/707
(86) GB 2002/005894	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) EP 2002/014783	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) GB 2002/005767	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02788247.1	03.08.2004	(21) 02796742.1	29.07.2004	(21) 02788160.6	05.08.2004
(87) WO 2003/056229	(51) F16L 59/00	(87) WO 2003/056540	(51) G09G 5/00	(87) WO 2003/056720	(51) H04B 7/26
(86) GB 2003/000002	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) IB 2002/005528	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) EP 2002/013353	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 03700330.8	03.08.2004	(21) 02783478.7	29.07.2004	(21) 02787841.2	03.08.2004
(87) WO 2003/056238	(51) F21V 21/005	(87) WO 2003/056553	(51) G11B 7/24	(87) WO 2003/056721	(51) H04B 7/26
(86) CN 2002/000950	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013721	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) EP 2002/013354	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02805725.5	03.08.2004	(21) 02793427.2	28.07.2004	(21) 02785413.2	01.08.2004
(87) WO 2003/056283	(51) G01F 23/00	(87) WO 2003/056554	(51) G11B 7/24	(87) WO 2003/056727	(51) H04B 13/02
(86) IB 2002/005314	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013722	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) CN 2002/000360	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02788330.5	03.08.2004	(21) 02792034.7	28.07.2004	(21) 02727179.0	02.08.2004
(87) WO 2003/056301	(51) G01N 1/00	(87) WO 2003/056558	(51) G11B 20/14	(87) WO 2003/056731	(51) H04J 3/06
(86) US 2002/040335	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013468	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) GB 2003/000007	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02805956.6	22.07.2004	(21) 02786205.1	27.07.2004	(21) 03700835.6	05.08.2004
(87) WO 2003/056313	(51) G01N 21/77	(87) WO 2003/056563	(51) G11C 11/406	(87) WO 2003/056768	(51) H04L 12/56
(86) GB 2002/005907	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013555	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) EP 2002/013356	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02796927.8	28.07.2004	(21) 02790868.0	28.07.2004	(21) 02787843.8	03.08.2004
(87) WO 2003/056328	(51) G01N 33/48	(87) WO 2003/056568	(51) G21F 1/00	(87) WO 2003/056773	(51) H04L 25/49
(86) US 2002/040358	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) UA 2002/000039	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) IL 2003/000009	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02792415.8	22.07.2004	(21) 02763182.9	27.07.2004	(21) 03702986.5	05.08.2004
(87) WO 2003/056329	(51) G01N 33/50	(87) WO 2003/056579	(51) H01F 7/16	(87) WO 2003/056781	(51) H04L 29/06
(86) DK 2002/000901	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013672	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) IB 2002/005597	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02805740.4	22.07.2004	(21) 02790906.8	28.07.2004	(21) 02788426.1	29.07.2004
(87) WO 2003/056330	(51) G01N 33/50	(87) WO 2003/056582	(51) H01F 41/00	(87) WO 2003/056836	(51) H04N 7/30
(86) EP 2002/014764	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013620	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/000038	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02798360.0	03.08.2004	(21) 02795433.8	28.07.2004	(21) 02805878.2	27.07.2004
(87) WO 2003/056344	(51) G01N 33/68	(87) WO 2003/056607	(51) H01J 61/36	(87) WO 2003/056853	(51) H04Q 7/22
(86) GB 2002/005882	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) IB 2002/005478	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) EP 2002/014726	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02791915.8	22.07.2004	(21) 02790589.2	03.08.2004	(21) 02796725.6	01.08.2004
(87) WO 2003/056356	(51) G01S 5/02	(87) WO 2003/056614	(51) H01L 21/304	(87) WO 2003/056864	(51) H04Q 7/38
(86) GB 2002/005936	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013635	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) EP 2002/014724	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02791919.0	03.08.2004	(21) 02805903.8	28.07.2004	(21) 02791866.3	02.08.2004
(87) WO 2003/056368	(51) G02B 5/30	(87) WO 2003/056622	(51) H01L 21/324	(87) WO 2003/056881	(51) H05B 33/10
(86) JP 2002/013539	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013550	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/012521	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02793395.1	27.07.2004	(21) 02790865.6	27.07.2004	(21) 02788692.8	27.07.2004
(87) WO 2003/056376	(51) G02B 6/44	(87) WO 2003/056653	(51) H01M 10/40	(87) WO 2003/056883	(51) H05B 41/02
(86) FI 2002/001035	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013700	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) KR 2002/000735	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02787997.2	29.07.2004	(21) 02805905.3	28.07.2004	(21) 02722945.9	30.07.2004
(87) WO 2003/056383	(51) G02F 1/133	(87) WO 2003/056663	(51) H01R 12/16	(87) WO 2003/056887	(51) H05B 41/392
(86) KR 2002/000303	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) KR 2002/000818	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) JP 2002/013340	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02701777.1	26.07.2004	(21) 02805908.7	27.07.2004	(21) 02790818.5	27.07.2004
(87) WO 2003/056384	(51) G02F 1/00	(87) WO 2003/056667	(51) H01R 24/00	(87) WO 2003/056894	(51) H05K 9/00
(86) KR 2002/001384	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2002/041291	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) KR 2002/002504	(87) 2003/28 10.07.2003
(21) 02753255.5	28.07.2004	(21) 02799979.6	22.07.2004	(21) 02793580.8	03.08.2004
(87) WO 2003/056410	(51) G06F 1/16	(87) WO 2003/056673	(51) H02G 1/06	(87) WO 2003/056969	(51) A45C 5/14
(86) KR 2002/001430	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) DE 2002/004572	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2002/027222	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02758910.0	28.07.2004	(21) 02799028.2	22.07.2004	(21) 02806105.9	27.07.2004
(87) WO 2003/056445	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/056678	(51) H02H 3/093	(87) WO 2003/057005	(51) A61B 1/00
(86) US 2002/040061	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) EP 2002/014845	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2002/041316	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02792394.5	22.07.2004	(21) 02805779.2	04.08.2004	(21) 02794405.7	28.07.2004
(87) WO 2003/056503	(51) G06K 9/22	(87) WO 2003/056689	(51) H02K 37/14	(87) WO 2003/057010	(51) A61B 1/00
(86) SE 2002/002389	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) KR 2002/002201	(87) 2003/28 10.07.2003	(86) US 2003/000183	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02793693.9	29.07.2004	(21) 02790978.7	27.07.2004	(21) 03729331.3	05.08.2004

(87) WO 2003/057055	(51) A61B 17/68	(87) WO 2003/057440	(51) B28D 5/00	(87) WO 2003/058104	(51) F16L 3/08
(86) US 2002/041438	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) JP 2002/013874	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/040393	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02796065.7	28.07.2004	(21) 02790948.0	28.07.2004	(21) 02797390.8	29.07.2004
(87) WO 2003/057059	(51) A61B 18/20	(87) WO 2003/057454	(51) B29C 70/30	(87) WO 2003/058105	(51) F16L 3/08
(86) US 2002/041497	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041057	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041629	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02806236.2	28.07.2004	(21) 02796007.9	02.08.2004	(21) 02797521.8	29.07.2004
(87) WO 2003/057123	(51) A61G 1/00	(87) WO 2003/057461	(51) B31F 5/00	(87) WO 2003/058171	(51) G01D 1/00
(86) US 2002/041082	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/037095	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041903	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02799281.7	27.07.2004	(21) 02806121.6	28.07.2004	(21) 02794464.4	03.08.2004
(87) WO 2003/057253	(51) A61K 41/00	(87) WO 2003/057509	(51) B43M 1/00	(87) WO 2003/058182	(51) G01J 3/18
(86) US 2002/041829	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/027433	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) JP 2002/012650	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02796134.1	29.07.2004	(21) 02806106.7	27.07.2004	(21) 02783744.2	29.07.2004
(87) WO 2003/057260	(51) A61L 2/08	(87) WO 2003/057517	(51) B60G 21/05	(87) WO 2003/058195	(51) G01N 1/00
(86) US 2002/041755	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/002899	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/040949	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02796127.5	03.08.2004	(21) 02709266.7	27.07.2004	(21) 02806191.9	03.08.2004
(87) WO 2003/057261	(51) A61L 2/18	(87) WO 2003/057527	(51) B60P 1/00	(87) WO 2003/058198	(51) G01N 1/00
(86) JP 2002/013872	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041854	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041614	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02790946.4	29.07.2004	(21) 02796146.5	03.08.2004	(21) 02796097.0	27.07.2004
(87) WO 2003/057277	(51) A61M 1/00	(87) WO 2003/057576	(51) B65D 21/032	(87) WO 2003/058201	(51) G01N 1/00
(86) US 2002/041727	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/040950	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041825	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02799341.9	28.07.2004	(21) 02795985.7	30.07.2004	(21) 02797539.0	03.08.2004
(87) WO 2003/057306	(51) A61M 35/00	(87) WO 2003/057580	(51) B65D 33/38	(87) WO 2003/058202	(51) G01N 1/00
(86) US 2002/038913	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) JP 2002/013587	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041840	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02786896.7	22.07.2004	(21) 02806073.9	28.07.2004	(21) 02796142.4	02.08.2004
(87) WO 2003/057308	(51) A61N 1/00	(87) WO 2003/057608	(51) B65H 37/04	(87) WO 2003/058207	(51) G01N 1/22
(86) US 2002/039068	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) JP 2003/000006	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041860	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02797210.8	22.07.2004	(21) 03700999.0	28.07.2004	(21) 02806297.4	03.08.2004
(87) WO 2003/057309	(51) A61N 1/00	(87) WO 2003/057640	(51) C03C 13/04	(87) WO 2003/058208	(51) G01N 1/24
(86) US 2002/039069	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/037404	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041270	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02798491.3	22.07.2004	(21) 02782344.2	03.08.2004	(21) 02798581.1	02.08.2004
(87) WO 2003/057334	(51) A63H 27/14	(87) WO 2003/057644	(51) H01S 3/067	(87) WO 2003/058210	(51) G01N 11/04
(86) US 2002/041078	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/038384	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2001/049402	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02806200.8	27.07.2004	(21) 02806138.0	03.08.2004	(21) 01997098.7	22.07.2004
(87) WO 2003/057343	(51) B01D 19/00	(87) WO 2003/057710	(51) C07K 1/00	(87) WO 2003/058211	(51) G01N 21/00
(86) JP 2002/012823	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/037618	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/040607	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02788750.4	29.07.2004	(21) 02789844.4	22.07.2004	(21) 02787059.1	28.07.2004
(87) WO 2003/057345	(51) B01D 27/00	(87) WO 2003/057805	(51) C10M 169/04	(87) WO 2003/058218	(51) G01N 21/64
(86) US 2002/041545	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/038576	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/040380	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02798605.8	29.07.2004	(21) 02791358.1	29.07.2004	(21) 02799954.9	29.07.2004
(87) WO 2003/057355	(51) B01F 7/16	(87) WO 2003/057821	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/058228	(51) G01N 27/447
(86) US 2002/041421	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/034235	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) JP 2002/013410	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02806229.7	27.07.2004	(21) 02806114.1	27.05.2004	(21) 02790827.6	29.07.2004
(87) WO 2003/057364	(51) B01J 19/12	(87) WO 2003/057828	(51) C12N 1/00	(87) WO 2003/058233	(51) G01N 33/15
(86) JP 2002/013802	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/038977	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) JP 2002/013807	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02793445.4	29.07.2004	(21) 02806141.4	22.07.2004	(21) 02806092.9	29.07.2004
(87) WO 2003/057365	(51) B01J 23/63	(87) WO 2003/057872	(51) C12N 11/08	(87) WO 2003/058237	(51) G01N 33/48
(86) JP 2002/013718	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) DE 2002/004633	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/036297	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02793424.9	29.07.2004	(21) 02798278.4	29.07.2004	(21) 02792251.7	22.07.2004
(87) WO 2003/057372	(51) B05B 1/30	(87) WO 2003/057930	(51) C22B 9/02	(87) WO 2003/058255	(51) G01P 3/44
(86) US 2002/037741	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2001/049932	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/040245	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02786785.2	29.07.2004	(21) 01989254.6	29.07.2004	(21) 02797359.3	28.07.2004
(87) WO 2003/057385	(51) B21D 39/04	(87) WO 2003/057943	(51) C23C 18/16	(87) WO 2003/058261	(51) G01R 23/16
(86) US 2002/041282	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/040631	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/037128	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02799303.9	03.08.2004	(21) 02794309.1	27.07.2004	(21) 02792280.6	02.08.2004
(87) WO 2003/057407	(51) B24B 37/04	(87) WO 2003/058000	(51) E03C 1/122	(87) WO 2003/058283	(51) G01V 3/00
(86) US 2002/041412	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) CN 2001/001653	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041901	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02806225.5	27.07.2004	(21) 01275119.4	12.07.2004	(21) 02790163.6	03.08.2004
(87) WO 2003/057434	(51) B26D 1/09	(87) WO 2003/058083	(51) F16C 33/34	(87) WO 2003/058284	(51) G01V 5/00
(86) US 2002/041688	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) JP 2002/013810	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2002/041839	(87) 2003/29 17.07.2003
(21) 02799336.9	02.08.2004	(21) 02793447.0	29.07.2004	(21) 02796141.6	03.08.2004

(87) WO 2003/058305 (86) JP 2002/013666 (21) 02790902.7	(51) G02B 6/12 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/058739 (86) US 2002/040320 (21) 02797378.3	(51) H01M 8/02 (87) 2003/29 17.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/059017 (86) US 2002/041836 (21) 02796138.2	(51) H05B 37/02 (87) 2003/29 17.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/058306 (86) JP 2002/013667 (21) 02790903.5	(51) G02B 6/12 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/058742 (86) US 2002/039046 (21) 02794182.2	(51) H01M 8/04 (87) 2003/29 17.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/059031 (86) JP 2002/013755 (21) 02790918.3	(51) H05K 9/00 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004
(87) WO 2003/058307 (86) US 2002/041592 (21) 02799991.1	(51) G02B 6/12 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/058745 (86) US 2002/040566 (21) 02806177.8	(51) H01M 2/00 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/059056 (86) RU 2002/000551 (21) 02798391.5	(51) A01K 85/12 (87) 2003/30 24.07.2003 27.07.2004
(87) WO 2003/058353 (86) US 2002/041806 (21) 02806287.5	(51) G04G 1/00 (87) 2003/29 17.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/058746 (86) US 2002/039451 (21) 02792351.5	(51) H01M 10/40 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/059058 (86) GB 2002/005783 (21) 02788173.9	(51) A01M 29/00 (87) 2003/30 24.07.2003 27.07.2004
(87) WO 2003/058364 (86) JP 2002/013599 (21) 02792003.2	(51) G05D 16/06 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/058754 (86) US 2002/041148 (21) 02806203.2	(51) H01Q 1/24 (87) 2003/29 17.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/059060 (86) US 2002/040908 (21) 02790156.0	(51) A01N 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/058370 (86) US 2002/041233 (21) 02794396.8	(51) G05F 1/10 (87) 2003/29 17.07.2003 02.08.2004	(87) WO 2003/058758 (86) US 2002/039216 (21) 02786955.1	(51) H01Q 13/08 (87) 2003/29 17.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/059146 (86) US 2002/040468 (21) 02794293.7	(51) A61B 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/058415 (86) US 2002/039785 (21) 02799933.3	(51) G06F 1/26 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/058762 (86) US 2001/049835 (21) 01270148.8	(51) H01Q 21/00 (87) 2003/29 17.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/059191 (86) IB 2003/000349 (21) 03700439.7	(51) A61D 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004
(87) WO 2003/058504 (86) US 2002/041507 (21) 02806237.0	(51) G06F 17/30 (87) 2003/29 17.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/058771 (86) US 2002/039821 (21) 02806156.2	(51) H01S 1/00 (87) 2003/29 17.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/059245 (86) IB 2002/005824 (21) 02806376.6	(51) A61K 31/00 (87) 2003/30 24.07.2003 19.07.2004
(87) WO 2003/058600 (86) US 2002/041044 (21) 02806198.4	(51) G10K 1/00 (87) 2003/29 17.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/058772 (86) US 2002/039823 (21) 02795846.1	(51) H01S 1/00 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/059262 (86) US 2002/041076 (21) 02803320.7	(51) A61N 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 21.07.2004
(87) WO 2003/058604 (86) US 2002/040794 (21) 02806185.1	(51) G10L 15/00 (87) 2003/29 17.07.2003 30.07.2004	(87) WO 2003/058784 (86) JP 2002/009475 (21) 02806054.9	(51) H02G 1/12 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/059483 (86) US 2002/041739 (21) 02796123.4	(51) B01D 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/058617 (86) US 2002/041641 (21) 02796104.4	(51) G11B 17/22 (87) 2003/29 17.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/058798 (86) US 2002/041226 (21) 02796026.9	(51) H02M 1/12 (87) 2003/29 17.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/059486 (86) JP 2002/012822 (21) 02788749.6	(51) B01D 19/00 (87) 2003/30 24.07.2003 28.07.2004
(87) WO 2003/058624 (86) JP 2002/013800 (21) 02792047.9	(51) G11B 27/00 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/058800 (86) US 2002/041434 (21) 02796061.6	(51) H02M 3/22 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/059526 (86) US 2002/038829 (21) 02791375.5	(51) B05B 15/12 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/058636 (86) US 2002/041155 (21) 02797475.7	(51) G11C 11/4091 (87) 2003/29 17.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/058845 (86) US 2002/041743 (21) 02794450.3	(51) H04B 7/08 (87) 2003/29 17.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/059593 (86) US 2002/038735 (21) 02784717.7	(51) B29B 13/06 (87) 2003/30 24.07.2003 29.07.2004
(87) WO 2003/058639 (86) US 2002/041741 (21) 02806271.9	(51) G11C 16/10 (87) 2003/29 17.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/058855 (86) US 2002/034355 (21) 02795553.3	(51) H04B 10/18 (87) 2003/29 17.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/059659 (86) US 2002/040156 (21) 02795887.5	(51) B60D 1/06 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/058650 (86) US 2002/041532 (21) 02796080.6	(51) H01F 27/28 (87) 2003/29 17.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/058860 (86) US 2002/041746 (21) 02806272.7	(51) H04J 1/00 (87) 2003/29 17.07.2003 02.08.2004	(87) WO 2003/059663 (86) US 2002/002669 (21) 02709222.0	(51) B60G 21/05 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/058680 (86) US 2002/040047 (21) 02797322.1	(51) H01L 35/00 (87) 2003/29 17.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/058909 (86) US 2002/041799 (21) 02799352.6	(51) H04L 29/00 (87) 2003/29 17.07.2003 02.08.2004	(87) WO 2003/059673 (86) US 2002/041441 (21) 02796068.1	(51) B60K 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004
(87) WO 2003/058681 (86) US 2002/041364 (21) 02797490.6	(51) H01L 35/00 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/058923 (86) US 2002/041791 (21) 02799349.2	(51) H04L 29/06 (87) 2003/29 17.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/059872 (86) US 2002/041692 (21) 02799338.5	(51) C07C 317/32 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/058711 (86) US 2002/041656 (21) 02797525.9	(51) H01L 21/8238 (87) 2003/29 17.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/058927 (86) US 2003/000193 (21) 03729333.9	(51) H04M 1/64 (87) 2003/29 17.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/059938 (86) US 2002/040715 (21) 02806472.3	(51) C07K 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/058731 (86) US 2002/040321 (21) 02806168.7	(51) H01M 2/08 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/058965 (86) US 2002/022757 (21) 02752415.6	(51) H04N 7/14 (87) 2003/29 17.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/059947 (86) EP 2003/000025 (21) 03729418.8	(51) C07K 14/47 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004
(87) WO 2003/058737 (86) US 2002/041626 (21) 02797519.2	(51) H01M 8/00 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/058978 (86) US 2002/041034 (21) 02795996.4	(51) H04N 7/12 (87) 2003/29 17.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/059993 (86) DK 2002/000907 (21) 02790283.2	(51) C08J 3/20 (87) 2003/30 24.07.2003 29.07.2004

(87) WO 2003/060069 (86) US 2002/040871 (21) 02797448.4	(51) C12N 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/060513 (86) GB 2002/005850 (21) 02788219.0	(51) G01N 33/483 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/061354 (86) IL 2002/001046 (21) 02806382.4	(51) H05K 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 28.07.2004
(87) WO 2003/060073 (86) US 2002/040943 (21) 02794347.1	(51) C12N 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/060558 (86) IB 2002/005312 (21) 02788329.7	(51) G01V 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/061359 (86) US 2002/040793 (21) 02806476.4	(51) H05K 5/06 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/060075 (86) US 2002/041003 (21) 02806492.1	(51) C12N 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/060599 (86) GB 2002/005930 (21) 02806343.6	(51) G02F 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/062261 (86) US 2002/040770 (21) 02801214.4	(51) C07K 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/060081 (86) US 2002/041612 (21) 02806525.8	(51) C12N 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/060621 (86) US 2003/000089 (21) 03703674.6	(51) G05G 9/047 (87) 2003/30 24.07.2003 10.08.2004	(87) WO 2003/062862 (86) DE 2002/004756 (21) 02798299.0	(51) G01W 1/00 (87) 2003/31 31.07.2003 30.07.2004
(87) WO 2003/060121 (86) US 2002/041160 (21) 02794381.0	(51) C12N 15/11 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/060671 (86) CA 2003/000003 (21) 03729395.8	(51) G06F 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/062904 (86) IT 2001/000661 (21) 01994963.5	(51) G02C 5/12 (87) 2003/31 31.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/060122 (86) US 2002/041348 (21) 02796052.5	(51) C12N 15/11 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/060754 (86) US 2002/041436 (21) 02796063.2	(51) G06F 17/10 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/062905 (86) IT 2001/000662 (21) 01994964.3	(51) G02C 5/12 (87) 2003/31 31.07.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/060146 (86) US 2002/041027 (21) 02794353.9	(51) C12Q 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/060792 (86) US 2002/041321 (21) 02798584.5	(51) G06F 17/60 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/063393 (86) KR 2002/000006 (21) 02806579.5	(51) H04B 10/30 (87) 2003/31 31.07.2003 04.08.2004
(87) WO 2003/060147 (86) US 2002/041401 (21) 02787072.4	(51) C12Q 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/060807 (86) US 2002/041117 (21) 02792512.2	(51) G06F 19/00 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/063591 (86) CN 2001/001641 (21) 01275145.9	(51) A01N 43/647 (87) 2003/32 07.08.2003 27.07.2004
(87) WO 2003/060161 (86) IL 2002/001056 (21) 02806386.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/060824 (86) IL 2003/000013 (21) 03704949.1	(51) G06T 1/00 (87) 2003/30 24.07.2003 04.08.2004	(87) WO 2003/064592 (86) US 2002/034656 (21) 02806691.8	(51) C12N 1/00 (87) 2003/32 07.08.2003 27.05.2004
(87) WO 2003/060164 (86) US 2002/041216 (21) 02792517.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/060881 (86) US 2002/026020 (21) 02806426.9	(51) G10L 21/00 (87) 2003/30 24.07.2003 04.08.2004	(87) WO 2003/064972 (86) CN 2001/001655 (21) 01275142.6	(51) G01B 11/25 (87) 2003/32 07.08.2003 03.08.2004
(87) WO 2003/060171 (86) CA 2002/001973 (21) 02784992.6	(51) C21D 9/573 (87) 2003/30 24.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/060890 (86) JP 2002/006113 (21) 02736167.4	(51) G11B 7/085 (87) 2003/30 24.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/065659 (86) EP 2002/014336 (21) 02793033.8	(51) H04L 12/56 (87) 2003/32 07.08.2003 29.07.2004
(87) WO 2003/060178 (86) RU 2002/000556 (21) 02797007.8	(51) C23C 2/02 (87) 2003/30 24.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/060918 (86) CA 2002/002026 (21) 02787313.2	(51) G11C 7/06 (87) 2003/30 24.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/065740 (86) US 2002/041255 (21) 02794398.4	(51) H04Q 7/00 (87) 2003/32 07.08.2003 28.07.2004
(87) WO 2003/060184 (86) US 2002/040990 (21) 02806490.5	(51) C23C 16/24 (87) 2003/30 24.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/061020 (86) US 2002/017555 (21) 02739653.0	(51) H01L 31/108 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/066200 (86) US 2003/002442 (21) 03707559.5	(51) B01D 61/00 (87) 2003/33 14.08.2003 03.09.2004
(87) WO 2003/060193 (86) RU 2002/000543 (21) 02796998.9	(51) C23C 24/04 (87) 2003/30 24.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/061086 (86) US 2002/040686 (21) 02798542.3	(51) H01S 5/10 (87) 2003/30 24.07.2003 22.07.2004	(87) WO 2003/067707 (86) US 2002/000154 (21) 02724872.3	(51) H01Q 9/43 (87) 2003/33 14.08.2003 04.08.2004
(87) WO 2003/060339 (86) IL 2002/001044 (21) 02796947.6	(51) F16C 19/10 (87) 2003/30 24.07.2003 28.07.2004	(87) WO 2003/061095 (86) US 2002/040781 (21) 02806473.1	(51) H02J 7/00 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/069841 (86) FR 2001/004219 (21) 01995801.6	(51) H04L 9/06 (87) 2003/34 21.08.2003 29.07.2004
(87) WO 2003/060383 (86) TR 2002/000074 (21) 02806421.0	(51) F24C 15/10 (87) 2003/30 24.07.2003 27.07.2004	(87) WO 2003/061105 (86) DE 2002/004442 (21) 02806312.1	(51) H02M 3/335 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/070161 (86) US 2002/040577 (21) 02806007.7	(51) A61K 6/00 (87) 2003/35 28.08.2003 20.07.2004
(87) WO 2003/060460 (86) HU 2003/000001 (21) 03700960.2	(51) B01J 19/00 (87) 2003/30 24.07.2003 04.08.2004	(87) WO 2003/061195 (86) KR 2003/000010 (21) 03701154.1	(51) H04L 12/00 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/071217 (86) JP 2001/011677 (21) 01275158.2	(51) F41A 19/08 (87) 2003/35 28.08.2003 29.07.2004
(87) WO 2003/060488 (86) US 2002/021816 (21) 02746962.6	(51) G01N 21/00 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/061231 (86) IL 2003/000011 (21) 03706856.6	(51) H04L 23/02 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/072602 (86) EP 2002/050003 (21) 02806631.4	(51) C07K 14/47 (87) 2003/36 04.09.2003 21.07.2004
(87) WO 2003/060495 (86) CA 2002/002020 (21) 02787308.2	(51) G01N 21/88 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2003/061257 (86) DE 2002/004644 (21) 02792677.3	(51) H04M 3/56 (87) 2003/30 24.07.2003 05.08.2004	(87) WO 2003/077372 (86) IB 2002/005814 (21) 02796932.8	(51) H01R 13/187 (87) 2003/38 18.09.2003 22.07.2004
(87) WO 2003/060509 (86) US 2001/049601 (21) 01992229.3	(51) G01N 30/02 (87) 2003/30 24.07.2003 29.07.2004	(87) WO 2003/061305 (86) FR 2002/000006 (21) 02710076.7	(51) H04Q 7/10 (87) 2003/30 24.07.2003 03.08.2004	(87) WO 2004/001445 (86) DK 2002/000105 (21) 02711791.0	(51) G01S 13/74 (87) 2004/01 31.12.2003 16.09.2003

(87) WO 2004/019626	(51) H04Q 7/00	(21) 02730304.9	(11) 1 505 572	(21) 02770181.2	(11) 1 505 004
(86) US 2001/023735	(87) 2004/10 04.03.2004	(87) WO 2003/094151		(87) WO 2003/018422	
(21) 01955001.1	27.02.2004	(21) 02730313.0	(11) 1 504 899	(21) 02774808.6	(11) 1 503 883 *
		(87) WO 2003/095207		(87) WO 2003/039814	
I.3		(21) 02730564.8	(11) 1 504 572 *	(21) 02775089.2	(11) 1 504 414 *
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern		(87) WO 2003/098881		(87) WO 2003/034337	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 02731286.7	(11) 1 503 910 *	(21) 02775658.4	(11) 1 503 622 *
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2003/086783		(87) WO 2003/037078	
		(21) 02732997.8	(11) 1 504 350 *	(21) 02776000.8	(11) 1 503 745 *
		(87) WO 2003/102794		(87) WO 2003/027254	
		(21) 02733115.6	(11) 1 504 433 *	(21) 02776373.9	(11) 1 504 510 *
		(87) WO 2002/097775		(87) WO 2003/067727	
		(21) 02733366.5	(11) 1 504 134 *	(21) 02779214.2	(11) 1 504 253 *
		(87) WO 2002/101112		(87) WO 2003/095999	
		(21) 02734991.9	(11) 1 503 978 *	(21) 02782611.4	(11) 1 503 869 *
(21) 98967101.1	(11) 1 504 595 *	(87) WO 2003/099761		(87) WO 2003/053595	
(87) WO 1998/042129		(21) 02735983.5	(11) 1 503 811 *	(21) 02783683.2	(11) 1 505 106
		(87) WO 2003/066105		(87) WO 2003/095541	
(21) 01275099.8	(11) 1 504 896	(21) 02735992.6	(11) 1 503 943 *	(21) 02786702.7	(11) 1 504 101 *
(87) WO 2003/055682		(87) WO 2003/097475		(87) WO 2003/039348	
(21) 01918206.2	(11) 1 504 119 *	(21) 02738191.2	(11) 1 504 768	(21) 02790146.1	(11) 1 504 470 *
(87) WO 2001/062892		(87) WO 2003/086485		(87) WO 2003/098685	
(21) 01973696.6	(11) 1 504 480 *	(21) 02738234.0	(11) 1 503 861 *	(21) 02792380.4	(11) 1 504 384 *
(87) WO 2002/027815		(87) WO 2003/099450		(87) WO 2003/060633	
(21) 02706385.8	(11) 1 504 468 *	(21) 02738569.9	(11) 1 504 629 *	(21) 02793138.5	(11) 1 504 991
(87) WO 2002/080229		(87) WO 2003/061329		(87) WO 2003/062051	
(21) 02708912.7	(11) 1 504 280 *	(21) 02738758.8	(11) 1 505 738	(21) 02794089.9	(11) 1 504 602 *
(87) WO 2003/081275		(87) WO 2004/001989		(87) WO 2003/092287	
(21) 02711182.2	(11) 1 504 312 *	(21) 02739245.5	(11) 1 504 158 *	(21) 02794126.9	(11) 1 504 026 *
(87) WO 2003/065126		(87) WO 2004/001139		(87) WO 2003/050245	
(21) 02712481.7	(11) 1 503 952 *	(21) 02739618.3	(11) 1 504 234 *	(21) 02795679.6	(11) 1 503 664 *
(87) WO 2003/064314		(87) WO 2002/099355		(87) WO 2003/045224	
(21) 02716209.8	(11) 1 503 945 *	(21) 02740576.0	(11) 1 504 270 *	(21) 02795755.4	(11) 1 504 385 *
(87) WO 2003/062089		(87) WO 2003/093832		(87) WO 2003/048905	
(21) 02717135.4	(11) 1 505 571	(21) 02743494.3	(11) 1 504 289 *	(21) 02797381.7	(11) 1 503 779 *
(87) WO 2003/088209		(87) WO 2003/003045		(87) WO 2003/053219	
(21) 02721949.2	(11) 1 504 235 *	(21) 02745277.0	(11) 1 504 271 *	(21) 02801482.7	(11) 1 504 483 *
(87) WO 2003/095933		(87) WO 2003/093842		(87) WO 2003/034527	
(21) 02722309.8	(11) 1 504 180 *	(21) 02745557.5	(11) 1 504 437 *	(21) 02803992.3	(11) 1 504 396 *
(87) WO 2003/093667		(87) WO 2002/103666		(87) WO 2003/046795	
(21) 02724148.8	(11) 1 503 877 *	(21) 02745781.1	(11) 1 504 233 *	(21) 02805571.3	(11) 1 504 099 *
(87) WO 2003/097275		(87) WO 2003/087702		(87) WO 2003/054152	
(21) 02724323.7	(11) 1 505 066	(21) 02753197.9	(11) 1 505 037	(21) 02805689.3	(11) 1 504 173 *
(87) WO 2003/089425		(87) WO 2003/078316		(87) WO 2003/093655	
(21) 02724630.5	(11) 1 505 090	(21) 02753221.7	(11) 1 504 920	(21) 02806227.1	(11) 1 504 017 *
(87) WO 2003/089486		(87) WO 2003/095219		(87) WO 2003/057833	
(21) 02724786.5	(11) 1 504 774	(21) 02753251.4	(11) 1 504 383 *	(21) 02806491.3	(11) 1 503 986 *
(87) WO 2003/094985		(87) WO 2003/091924		(87) WO 2003/059258	
(21) 02726045.4	(11) 1 504 588 *	(21) 02755886.5	(11) 1 505 078	(21) 02807269.2	(11) 1 504 365 *
(87) WO 2003/094491		(87) WO 2003/093324		(87) WO 2003/090147	
(21) 02726821.8	(11) 1 503 949 *	(21) 02756014.3	(11) 1 505 375	(21) 02807291.6	(11) 1 505 175
(87) WO 2002/090224		(87) WO 2003/085367		(87) WO 2003/091478	
(21) 02727486.9	(11) 1 503 633 *	(21) 02760459.4	(11) 1 503 987 *	(21) 02807334.4	(11) 1 504 386 *
(87) WO 2003/090555		(87) WO 2003/029220		(87) WO 2003/094061	
(21) 02727999.1	(11) 1 504 529 *	(21) 02761814.9	(11) 1 504 112 *	(21) 02807336.9	(11) 1 504 628 *
(87) WO 2003/094347		(87) WO 2003/028632		(87) WO 2003/094569	
(21) 02728009.8	(11) 1 504 426 *	(21) 02762210.9	(11) 1 504 763	(21) 02807339.3	(11) 1 504 012 *
(87) WO 2003/096294		(87) WO 2003/094941		(87) WO 2003/093282	
(21) 02728312.6	(11) 1 503 951 *	(21) 02765258.5	(11) 1 504 435 *	(21) 02807353.4	(11) 1 504 387 *
(87) WO 2003/099699		(87) WO 2003/025893		(87) WO 2003/094073	

(21) 02807362.5 (87) WO 2003/093018	(11) 1 503 901 *	(21) 03017875.0	(11) 1 504 708	(21) 03026598.7	(11) 1 505 456
(21) 02807365.8 (87) WO 2003/093982	(11) 1 504 340 *	(21) 03017883.4	(11) 1 504 829	(21) 03026702.5	(11) 1 505 209
(21) 02807383.1 (87) WO 2003/096539	(11) 1 504 531 *	(21) 03017892.5	(11) 1 505 435	(21) 03026798.3	(11) 1 504 771
(21) 02807394.8 (87) WO 2003/095406	(11) 1 503 977 *	(21) 03017895.8	(11) 1 505 845	(21) 03027567.1	(11) 1 504 807
(21) 02807398.9 (87) WO 2003/096731	(11) 1 505 846	(21) 03017896.6	(11) 1 505 767	(21) 03028026.7	(11) 1 505 469
(21) 02807399.7 (87) WO 2003/096577	(11) 1 505 746	(21) 03017898.2	(11) 1 505 370	(21) 03028592.8	(11) 1 505 654
(21) 02807402.9 (87) WO 2003/096395	(11) 1 505 637	(21) 03017903.0	(11) 1 504 797	(21) 03028752.8	(11) 1 505 170
(21) 02807406.0 (87) WO 2003/096628	(11) 1 504 566 *	(21) 03017917.0	(11) 1 505 790	(21) 03028812.0	(11) 1 504 688
(21) 02807418.5 (87) WO 2003/096321	(11) 1 504 439 *	(21) 03017926.1	(11) 1 504 891	(21) 03029964.8	(11) 1 505 163
(21) 02807438.3 (87) WO 2003/098883	(11) 1 505 779	(21) 03017928.7	(11) 1 504 795	(21) 03077457.4	(11) 1 505 145
(21) 03015835.6	(11) 1 504 752	(21) 03017939.4	(11) 1 505 605	(21) 03077460.8	(11) 1 505 215
(21) 03016691.2	(11) 1 505 073	(21) 03017943.6	(11) 1 504 756	(21) 03077471.5	(11) 1 505 395
(21) 03016697.9	(11) 1 504 790	(21) 03017963.4	(11) 1 505 482	(21) 03077473.1	(11) 1 505 089
(21) 03016699.5	(11) 1 504 885	(21) 03017989.9	(11) 1 504 746	(21) 03077474.9	(11) 1 505 565
(21) 03017095.5	(11) 1 505 685	(21) 03017990.7	(11) 1 504 749	(21) 03077484.8	(11) 1 504 668
(21) 03017131.8	(11) 1 504 664	(21) 03017994.9	(11) 1 504 661	(21) 03077492.1	(11) 1 505 394
(21) 03017225.8	(11) 1 504 671	(21) 03018005.3	(11) 1 505 022	(21) 03077524.1	(11) 1 505 829
(21) 03017262.1	(11) 1 505 182	(21) 03018011.1	(11) 1 504 805	(21) 03077525.8	(11) 1 505 478
(21) 03017273.8	(11) 1 505 600	(21) 03018026.9	(11) 1 505 212	(21) 03102321.1	(11) 1 505 080
(21) 03017442.9	(11) 1 504 804	(21) 03018027.7	(11) 1 504 739	(21) 03102358.3	(11) 1 504 840
(21) 03017496.5	(11) 1 505 157	(21) 03018049.1	(11) 1 504 734	(21) 03102448.2	(11) 1 505 491
(21) 03017536.8	(11) 1 505 851	(21) 03018073.1	(11) 1 504 808	(21) 03102459.9	(11) 1 505 483
(21) 03017548.3	(11) 1 505 570	(21) 03018074.9	(11) 1 505 213	(21) 03102483.9	(11) 1 504 983
(21) 03017587.1	(11) 1 505 249	(21) 03018076.4	(11) 1 504 748	(21) 03254852.1	(11) 1 505 260
(21) 03017591.3	(11) 1 504 785	(21) 03018083.0	(11) 1 504 747	(21) 03254873.7	(11) 1 505 389
(21) 03017592.1	(11) 1 505 522	(21) 03018091.3	(11) 1 504 895	(21) 03254898.4	(11) 1 505 615
(21) 03017593.9	(11) 1 505 523	(21) 03018101.0	(11) 1 505 502	(21) 03254902.4	(11) 1 505 791
(21) 03017594.7	(11) 1 505 524	(21) 03018103.6	(11) 1 505 221	(21) 03254904.0	(11) 1 505 796
(21) 03017595.4	(11) 1 505 525	(21) 03018107.7	(11) 1 504 641	(21) 03254935.4	(11) 1 505 294
(21) 03017602.8	(11) 1 505 369	(21) 03018108.5	(11) 1 505 187	(21) 03256484.1	(11) 1 505 304
(21) 03017603.6	(11) 1 505 382	(21) 03018117.6	(11) 1 505 843	(21) 03291958.1	(11) 1 505 797
(21) 03017733.1	(11) 1 504 694	(21) 03018122.6	(11) 1 504 824	(21) 03291964.9	(11) 1 505 780
(21) 03017734.9	(11) 1 504 695	(21) 03018145.7	(11) 1 505 505	(21) 03291966.4	(11) 1 505 497
(21) 03017744.8	(11) 1 505 014	(21) 03018164.8	(11) 1 505 263	(21) 03291981.3	(11) 1 504 892
(21) 03017769.5	(11) 1 504 733	(21) 03018165.5	(11) 1 505 374	(21) 03291983.9	(11) 1 505 400
(21) 03017770.3	(11) 1 505 107	(21) 03018166.3	(11) 1 505 262	(21) 03291984.7	(11) 1 505 489
(21) 03017787.7	(11) 1 505 516	(21) 03018167.1	(11) 1 505 808	(21) 03291990.4	(11) 1 505 252
(21) 03017792.7	(11) 1 505 802	(21) 03018172.1	(11) 1 505 377	(21) 03291999.5	(11) 1 505 498
(21) 03017798.4	(11) 1 505 789	(21) 03019007.8	(11) 1 505 501	(21) 03292004.3	(11) 1 505 415
(21) 03017810.7	(11) 1 505 064	(21) 03019155.5	(11) 1 504 836	(21) 03380188.7	(11) 1 504 939
(21) 03017835.4	(11) 1 505 506	(21) 03019330.4	(11) 1 504 809	(21) 03380295.0	(11) 1 505 552
(21) 03017836.2	(11) 1 505 490	(21) 03019941.8	(11) 1 504 931	(21) 03384003.4	(11) 1 504 792
(21) 03017845.3	(11) 1 504 999	(21) 03021756.6	(11) 1 505 504	(21) 03386020.6	(11) 1 504 814
		(21) 03023344.9	(11) 1 504 740	(21) 03396074.1	(11) 1 504 686
		(21) 03023345.6	(11) 1 504 741	(21) 03405576.4	(11) 1 504 917
		(21) 03024436.2	(11) 1 505 753	(21) 03405578.0	(11) 1 504 922
		(21) 03025255.5	(11) 1 504 880	(21) 03405580.6	(11) 1 505 026
		(21) 03026033.5	(11) 1 505 726	(21) 03405581.4	(11) 1 504 860
		(21) 03026507.8	(11) 1 505 788	(21) 03405584.8	(11) 1 505 526

(21) 03425480.5 (87) WO 2003/057209	(11) 1 505 481	(21) 03707983.7 (87) WO 2003/083985	(11) 1 504 486 *	(21) 03712947.5 (87) WO 2003/081700	(11) 1 505 673
(21) 03425506.7	(11) 1 505 235	(21) 03708186.6 (87) WO 2003/078321	(11) 1 503 957 *	(21) 03713273.5 (87) WO 2003/061606	(11) 1 503 717 *
(21) 03425531.5	(11) 1 505 550	(21) 03708249.2 (87) WO 2003/097421	(11) 1 503 924 *	(21) 03713790.8 (87) WO 2003/073825	(11) 1 503 645 *
(21) 03425532.3	(11) 1 505 653	(21) 03708268.2 (87) WO 2003/095812	(11) 1 504 177 *	(21) 03713792.4 (87) WO 2003/075126	(11) 1 504 512 *
(21) 03425533.1	(11) 1 504 676	(21) 03708428.2 (87) WO 2003/092171	(11) 1 504 533 *	(21) 03713811.2 (87) WO 2003/094345	(11) 1 504 527 *
(21) 03425534.9	(11) 1 504 989	(21) 03708568.5 (87) WO 2003/095810	(11) 1 505 272	(21) 03713828.6 (87) WO 2003/098598	(11) 1 504 441 *
(21) 03425535.6	(11) 1 505 757	(21) 03708897.8 (87) WO 2003/094286	(11) 1 504 239 *	(21) 03714188.4 (87) WO 2003/095534	(11) 1 504 053 *
(21) 03425536.4	(11) 1 505 656	(21) 03709004.0 (87) WO 2003/066666	(11) 1 503 767 *	(21) 03714236.1 (87) WO 2003/079984	(11) 1 503 981 *
(21) 03425537.2	(11) 1 504 864	(21) 03709439.8 (87) WO 2003/086386	(11) 1 503 751 *	(21) 03714277.5 (87) WO 2003/095648	(11) 1 504 100 *
(21) 03425539.8	(11) 1 505 608	(21) 03709551.0 (87) WO 2003/095099	(11) 1 503 862 *	(21) 03714379.9 (87) WO 2003/080809	(11) 1 504 092 *
(21) 03425541.4	(11) 1 504 826	(21) 03709555.1 (87) WO 2003/095728	(11) 1 504 143 *	(21) 03714381.5 (87) WO 2003/091751	(11) 1 504 291 *
(21) 03425543.0	(11) 1 505 214	(21) 03710035.1 (87) WO 2003/095045	(11) 1 503 832 *	(21) 03714409.4 (87) WO 2003/097344	(11) 1 503 892 *
(21) 03425544.8	(11) 1 505 102	(21) 03710079.9 (87) WO 2003/082677	(11) 1 503 939 *	(21) 03714451.6 (87) WO 2003/093897	(11) 1 504 302 *
(21) 03425545.5	(11) 1 504 769	(21) 03710163.1 (87) WO 2003/098064	(11) 1 504 201 *	(21) 03714486.2 (87) WO 2003/097408	(11) 1 503 923 *
(21) 03425546.3	(11) 1 504 672	(21) 03711042.6 (87) WO 2003/071922	(11) 1 503 765 *	(21) 03714598.4 (87) WO 2003/092750	(11) 1 503 808 *
(21) 03425700.6	(11) 1 505 158	(21) 03711149.9 (87) WO 2003/073378	(11) 1 504 415 *	(21) 03714631.3 (87) WO 2003/095305	(11) 1 503 937 *
(21) 03700011.4 (87) WO 2003/057209	(11) 1 503 750 *	(21) 03711163.0 (87) WO 2003/072161	(11) 1 503 821 *	(21) 03714789.9 (87) WO 2003/094778	(11) 1 503 706 *
(21) 03700382.9 (87) WO 2003/063278	(11) 1 504 484 *	(21) 03711327.1 (87) WO 2003/075477	(11) 1 504 537 *	(21) 03714856.6 (87) WO 2003/095291	(11) 1 503 932 *
(21) 03700542.8 (87) WO 2003/094633	(11) 1 504 677	(21) 03711734.8 (87) WO 2003/081506	(11) 1 504 419 *	(21) 03714862.4 (87) WO 2003/080582	(11) 1 503 988 *
(21) 03700728.3 (87) WO 2003/063277	(11) 1 504 140 *	(21) 03711783.5 (87) WO 2003/094168	(11) 1 504 455 *	(21) 03715153.7 (87) WO 2003/095914	(11) 1 504 229 *
(21) 03701085.7 (87) WO 2003/095088	(11) 1 504 812	(21) 03711818.9 (87) WO 2003/094337	(11) 1 504 522 *	(21) 03715204.8 (87) WO 2003/094114	(11) 1 504 416 *
(21) 03701152.5 (87) WO 2003/097233	(11) 1 503 856 *	(21) 03711961.7 (87) WO 2003/094910	(11) 1 503 752 *	(21) 03715223.8 (87) WO 2003/092534	(11) 1 503 692 *
(21) 03701311.7 (87) WO 2003/065317	(11) 1 504 563 *	(21) 03712447.6 (87) WO 2003/096531	(11) 1 504 528 *	(21) 03715243.6 (87) WO 2003/092264	(11) 1 504 591 *
(21) 03701431.3 (87) WO 2003/096092	(11) 1 504 296 *	(21) 03712472.4 (87) WO 2003/095224	(11) 1 503 905 *	(21) 03715258.4 (87) WO 2003/093981	(11) 1 504 341 *
(21) 03701586.4 (87) WO 2003/061678	(11) 1 503 771 *	(21) 03712517.6 (87) WO 2003/093963	(11) 1 504 327 *	(21) 03715259.2 (87) WO 2003/094508	(11) 1 504 593 *
(21) 03702830.5 (87) WO 2003/095809	(11) 1 504 175 *	(21) 03712533.3 (87) WO 2003/092199	(11) 1 504 388 *	(21) 03715273.3 (87) WO 2003/094526	(11) 1 504 608 *
(21) 03704007.8 (87) WO 2003/061756	(11) 1 503 685 *	(21) 03712570.5 (87) WO 2003/094524	(11) 1 504 607 *	(21) 03715276.6 (87) WO 2003/092916	(11) 1 503 871 *
(21) 03704095.3 (87) WO 2003/095125	(11) 1 503 874 *	(21) 03712572.1 (87) WO 2003/094160	(11) 1 504 447 *	(21) 03715316.0 (87) WO 2003/087975	(11) 1 504 530 *
(21) 03704274.4 (87) WO 2003/094336	(11) 1 504 520 *	(21) 03712594.5 (87) WO 2003/093862	(11) 1 504 284 *	(21) 03715318.6 (87) WO 2003/088136	(11) 1 504 330 *
(21) 03704304.9 (87) WO 2003/094338	(11) 1 504 523 *	(21) 03712786.7 (87) WO 2003/080244	(11) 1 504 816	(21) 03715411.9 (87) WO 2003/096526	(11) 1 505 723
(21) 03704387.4 (87) WO 2003/092905	(11) 1 503 865 *				
(21) 03704661.2 (87) WO 2003/086807	(11) 1 503 918 *				
(21) 03705894.8 (87) WO 2003/063281	(11) 1 504 490 *				
(21) 03707455.6 (87) WO 2003/064836	(11) 1 504 179 *				
(21) 03707816.9 (87) WO 2003/068351	(11) 1 503 833 *				
(21) 03707965.4 (87) WO 2003/075695	(11) 1 503 637 *				

(21) 03715684.1 (87) WO 2003/086615	(11) 1 504 813	(21) 03717676.5 (87) WO 2003/091233	(11) 1 505 065	(21) 03719037.8 (87) WO 2003/098987	(11) 1 504 637 *
(21) 03715947.2 (87) WO 2003/063019	(11) 1 504 366 *	(21) 03717704.5 (87) WO 2003/091282	(11) 1 505 074	(21) 03719048.5 (87) WO 2003/094825	(11) 1 503 712 *
(21) 03716298.9 (87) WO 2003/092885	(11) 1 503 853 *	(21) 03718016.3 (87) WO 2003/078809	(11) 1 504 176 *	(21) 03719058.4 (87) WO 2003/090599	(11) 1 503 734 *
(21) 03716711.1 (87) WO 2003/087190	(11) 1 504 048 *	(21) 03718291.2 (87) WO 2003/091161	(11) 1 503 958 *	(21) 03719059.2 (87) WO 2003/097176	(11) 1 503 831 *
(21) 03716782.2 (87) WO 2003/096456	(11) 1 504 487 *	(21) 03718304.3 (87) WO 2003/090440	(11) 1 504 601 *	(21) 03719153.3 (87) WO 2003/089859	(11) 1 505 359
(21) 03717053.7 (87) WO 2003/092983	(11) 1 503 890 *	(21) 03718383.7 (87) WO 2003/094955	(11) 1 503 790 *	(21) 03719183.0 (87) WO 2003/096460	(11) 1 504 485 *
(21) 03717092.5 (87) WO 2003/093468	(11) 1 504 029 *	(21) 03718450.4 (87) WO 2003/090160	(11) 1 504 412 *	(21) 03719200.2 (87) WO 2003/095835	(11) 1 505 300
(21) 03717093.3 (87) WO 2003/093314	(11) 1 504 033 *	(21) 03718493.4 (87) WO 2003/091229	(11) 1 503 996 *	(21) 03719213.5 (87) WO 2003/091424	(11) 1 505 148
(21) 03717206.1 (87) WO 2003/097201	(11) 1 503 835 *	(21) 03718500.6 (87) WO 2003/091942	(11) 1 504 408 *	(21) 03719214.3 (87) WO 2003/091433	(11) 1 505 152
(21) 03717225.1 (87) WO 2003/084972	(11) 1 504 015 *	(21) 03718515.4 (87) WO 2003/092772	(11) 1 503 817 *	(21) 03719220.0 (87) WO 2003/091807	(11) 1 505 450
(21) 03717263.2 (87) WO 2003/092862	(11) 1 503 846 *	(21) 03718549.3 (87) WO 2003/094764	(11) 1 503 686 *	(21) 03719230.9 (87) WO 2003/096346	(11) 1 505 601
(21) 03717270.7 (87) WO 2003/093690	(11) 1 504 198 *	(21) 03718570.9 (87) WO 2003/091273	(11) 1 504 097 *	(21) 03719239.0 (87) WO 2003/094216	(11) 1 505 639
(21) 03717321.8 (87) WO 2003/093344	(11) 1 504 047 *	(21) 03718649.1 (87) WO 2003/093719	(11) 1 504 212 *	(21) 03719249.9 (87) WO 2003/096175	(11) 1 504 332 *
(21) 03717323.4 (87) WO 2003/093565	(11) 1 504 149 *	(21) 03718745.7 (87) WO 2003/098206	(11) 1 504 256 *	(21) 03719251.5 (87) WO 2003/092752	(11) 1 503 809 *
(21) 03717324.2 (87) WO 2003/094426	(11) 1 504 581 *	(21) 03718768.9 (87) WO 2003/095227	(11) 1 503 906 *	(21) 03719437.0 (87) WO 2003/097437	(11) 1 503 933 *
(21) 03717328.3 (87) WO 2003/096599	(11) 1 504 557 *	(21) 03718769.7 (87) WO 2003/095228	(11) 1 503 907 *	(21) 03719453.7 (87) WO 2003/096267	(11) 1 504 409 *
(21) 03717454.7 (87) WO 2003/093725	(11) 1 504 215 *	(21) 03718784.6 (87) WO 2003/092091	(11) 1 504 481 *	(21) 03719582.3 (87) WO 2003/092547	(11) 1 503 699 *
(21) 03717458.8 (87) WO 2003/090949	(11) 1 503 873 *	(21) 03718785.3 (87) WO 2003/091042	(11) 1 503 903 *	(21) 03719588.0 (87) WO 2003/093679	(11) 1 504 193 *
(21) 03717462.0 (87) WO 2003/096297	(11) 1 504 428 *	(21) 03718786.1 (87) WO 2003/094875	(11) 1 503 724 *	(21) 03719595.5 (87) WO 2003/096203	(11) 1 504 351 *
(21) 03717471.1 (87) WO 2003/093869	(11) 1 504 290 *	(21) 03718956.0 (87) WO 2003/092697	(11) 1 503 763 *	(21) 03719653.2 (87) WO 2003/094783	(11) 1 503 694 *
(21) 03717472.9 (87) WO 2003/094137	(11) 1 504 436 *	(21) 03718959.4 (87) WO 2003/096622	(11) 1 504 565 *	(21) 03719765.4 (87) WO 2003/089106	(11) 1 503 836 *
(21) 03717473.7 (87) WO 2003/092915	(11) 1 503 872 *	(21) 03718967.7 (87) WO 2003/098210	(11) 1 504 259 *	(21) 03719774.6 (87) WO 2003/090119	(11) 1 504 371 *
(21) 03717480.2 (87) WO 2003/095600	(11) 1 504 081 *	(21) 03718968.5 (87) WO 2003/095170	(11) 1 503 887 *	(21) 03719778.7 (87) WO 2003/090163	(11) 1 504 413 *
(21) 03717481.0 (87) WO 2003/093499	(11) 1 504 118 *	(21) 03718974.3 (87) WO 2003/093320	(11) 1 504 035 *	(21) 03719840.5 (87) WO 2003/095690	(11) 1 504 131 *
(21) 03717513.0 (87) WO 2003/092498	(11) 1 503 669 *	(21) 03718986.7 (87) WO 2003/093855	(11) 1 504 275 *	(21) 03719865.2 (87) WO 2003/090662	(11) 1 503 730 *
(21) 03717519.7 (87) WO 2003/092532	(11) 1 503 690 *	(21) 03718988.3 (87) WO 2003/092488	(11) 1 503 657 *	(21) 03719899.1 (87) WO 2003/092216	(11) 1 504 561 *
(21) 03717520.5 (87) WO 2003/092820	(11) 1 503 830 *	(21) 03718989.1 (87) WO 2003/094483	(11) 1 504 560 *	(21) 03719920.5 (87) WO 2003/091446	(11) 1 504 258 *
(21) 03717523.9 (87) WO 2003/094936	(11) 1 503 770 *	(21) 03719011.3 (87) WO 2003/094119	(11) 1 504 422 *	(21) 03719924.7 (87) WO 2003/094012	(11) 1 504 352 *
(21) 03717636.9 (87) WO 2003/095286	(11) 1 504 980	(21) 03719022.0 (87) WO 2003/095440	(11) 1 503 999 *	(21) 03719933.8 (87) WO 2003/094013	(11) 1 504 353 *
(21) 03717663.3 (87) WO 2003/091256	(11) 1 505 068	(21) 03719026.1 (87) WO 2003/094457	(11) 1 504 575 *	(21) 03719935.3 (87) WO 2003/096180	(11) 1 504 335 *

(21) 03719936.1 (87) WO 2003/091725	(11) 1 504 257 *	(21) 03720783.4 (87) WO 2003/095925	(11) 1 504 232 *	(21) 03721093.7 (87) WO 2003/097369	(11) 1 504 918
(21) 03719950.2 (87) WO 2003/091067	(11) 1 503 921 *	(21) 03720784.2 (87) WO 2003/092660	(11) 1 503 740 *	(21) 03721097.8 (87) WO 2003/095828	(11) 1 505 298
(21) 03719989.0 (87) WO 2003/094839	(11) 1 503 993 *	(21) 03720787.5 (87) WO 2003/094946	(11) 1 503 773 *	(21) 03721098.6 (87) WO 2003/095008	(11) 1 504 780
(21) 03720009.4 (87) WO 2003/096098	(11) 1 504 299 *	(21) 03720792.5 (87) WO 2003/092535	(11) 1 503 693 *	(21) 03721099.4 (87) WO 2003/096096	(11) 1 505 421
(21) 03720021.9 (87) WO 2003/094722	(11) 1 503 667 *	(21) 03720825.3 (87) WO 2003/096168	(11) 1 504 318 *	(21) 03721100.0 (87) WO 2003/100867	(11) 1 505 659
(21) 03720022.7 (87) WO 2003/096072	(11) 1 504 292 *	(21) 03720829.5 (87) WO 2003/092533	(11) 1 503 691 *	(21) 03721101.8 (87) WO 2003/094889	(11) 1 504 755
(21) 03720057.3 (87) WO 2003/097571	(11) 1 503 979 *	(21) 03720837.8 (87) WO 2003/097250	(11) 1 503 866 *	(21) 03721103.4 (87) WO 2003/094620	(11) 1 504 667
(21) 03720062.3 (87) WO 2003/096302	(11) 1 504 420 *	(21) 03720838.6 (87) WO 2003/097904	(11) 1 504 141 *	(21) 03721120.8 (87) WO 2003/094158	(11) 1 504 446 *
(21) 03720119.1 (87) WO 2003/093315	(11) 1 505 076	(21) 03720921.0 (87) WO 2003/095414	(11) 1 505 057	(21) 03721142.2 (87) WO 2003/098789	(11) 1 504 517 *
(21) 03720252.0 (87) WO 2003/095990	(11) 1 504 249 *	(21) 03720952.5 (87) WO 2003/095260	(11) 1 504 949	(21) 03721176.0 (87) WO 2003/096363	(11) 1 504 461 *
(21) 03720286.8 (87) WO 2003/092731	(11) 1 503 798 *	(21) 03720961.6 (87) WO 2003/090982	(11) 1 504 858	(21) 03721177.8 (87) WO 2003/096504	(11) 1 504 508 *
(21) 03720295.9 (87) WO 2003/096869	(11) 1 504 089 *	(21) 03720967.3 (87) WO 2003/091431	(11) 1 505 149	(21) 03721192.7 (87) WO 2003/094447	(11) 1 504 573 *
(21) 03720446.8 (87) WO 2003/096996	(11) 1 503 721 *	(21) 03720993.9 (87) WO 2003/093477	(11) 1 505 155	(21) 03721220.6 (87) WO 2003/090546	(11) 1 503 629 *
(21) 03720487.2 (87) WO 2003/093903	(11) 1 504 308 *	(21) 03720998.8 (87) WO 2003/098722	(11) 1 505 672	(21) 03721252.9 (87) WO 2003/093106	(11) 1 503 936 *
(21) 03720506.9 (87) WO 2003/094942	(11) 1 503 772 *	(21) 03721000.2 (87) WO 2003/092929	(11) 1 504 831	(21) 03721255.2 (87) WO 2003/096571	(11) 1 504 545 *
(21) 03720507.7 (87) WO 2003/093259	(11) 1 504 002 *	(21) 03721004.4 (87) WO 2003/093513	(11) 1 505 162	(21) 03721260.2 (87) WO 2003/098739	(11) 1 504 494 *
(21) 03720509.3 (87) WO 2003/091253	(11) 1 504 003 *	(21) 03721010.1 (87) WO 2003/096527	(11) 1 505 724	(21) 03721266.9 (87) WO 2003/092721	(11) 1 503 782 *
(21) 03720510.1 (87) WO 2003/093269	(11) 1 504 005 *	(21) 03721031.7 (87) WO 2003/098616	(11) 1 505 582	(21) 03721269.3 (87) WO 2003/096502	(11) 1 504 507 *
(21) 03720512.7 (87) WO 2003/093270	(11) 1 504 006 *	(21) 03721037.4 (87) WO 2003/096501	(11) 1 505 700	(21) 03721411.1 (87) WO 2003/096927	(11) 1 503 654 *
(21) 03720527.5 (87) WO 2003/096349	(11) 1 504 453 *	(21) 03721038.2 (87) WO 2003/096608	(11) 1 505 761	(21) 03721548.0 (87) WO 2003/098378	(11) 1 504 604 *
(21) 03720546.5 (87) WO 2003/093035	(11) 1 503 911 *	(21) 03721039.0 (87) WO 2003/096609	(11) 1 505 762	(21) 03721576.1 (87) WO 2003/095877	(11) 1 504 209 *
(21) 03720548.1 (87) WO 2003/097428	(11) 1 503 928 *	(21) 03721040.8 (87) WO 2003/096610	(11) 1 505 763	(21) 03721598.5 (87) WO 2003/093906	(11) 1 504 309 *
(21) 03720549.9 (87) WO 2003/094881	(11) 1 503 729 *	(21) 03721041.6 (87) WO 2003/096611	(11) 1 505 764	(21) 03721616.5 (87) WO 2003/092872	(11) 1 503 849 *
(21) 03720562.2 (87) WO 2003/095471	(11) 1 504 020 *	(21) 03721043.2 (87) WO 2003/095264	(11) 1 503 919 *	(21) 03721632.2 (87) WO 2003/088000	(11) 1 504 389 *
(21) 03720566.3 (87) WO 2003/098243	(11) 1 504 273 *	(21) 03721064.8 (87) WO 2003/095129	(11) 1 504 833	(21) 03721657.9 (87) WO 2003/089128	(11) 1 503 851 *
(21) 03720597.8 (87) WO 2003/097975	(11) 1 505 241	(21) 03721067.1 (87) WO 2003/096461	(11) 1 505 676	(21) 03721722.1 (87) WO 2003/090024	(11) 1 504 547 *
(21) 03720604.2 (87) WO 2003/090227	(11) 1 504 451 *	(21) 03721075.4 (87) WO 2003/094980	(11) 1 504 767	(21) 03721792.4 (87) WO 2003/089454	(11) 1 504 111 *
(21) 03720685.1 (87) WO 2003/093515	(11) 1 504 129 *	(21) 03721085.3 (87) WO 2003/095732	(11) 1 505 186	(21) 03721816.1 (87) WO 2003/091290	(11) 1 504 040 *
(21) 03720757.8 (87) WO 2003/095386	(11) 1 503 969 *	(21) 03721088.7 (87) WO 2003/097232	(11) 1 504 815	(21) 03721873.2 (87) WO 2003/090036	(11) 1 504 390 *
(21) 03720776.8 (87) WO 2003/094191	(11) 1 504 462 *	(21) 03721089.5 (87) WO 2003/096678	(11) 1 505 825	(21) 03721900.3 (87) WO 2003/096135	(11) 1 504 316 *

(21) 03721907.8 (87) WO 2003/096541	(11) 1 504 532 *	(21) 03722645.3 (87) WO 2003/092483	(11) 1 503 655 *	(21) 03723251.9 (87) WO 2003/096510	(11) 1 504 513 *
(21) 03721923.5 (87) WO 2003/093532	(11) 1 504 139 *	(21) 03722646.1 (87) WO 2003/092484	(11) 1 503 656 *	(21) 03723257.6 (87) WO 2003/096108	(11) 1 505 427
(21) 03721931.8 (87) WO 2003/094741	(11) 1 503 684 *	(21) 03722651.1 (87) WO 2003/095739	(11) 1 504 155 *	(21) 03723272.5 (87) WO 2003/096680	(11) 1 505 826
(21) 03721937.5 (87) WO 2003/095508	(11) 1 504 042 *	(21) 03722753.5 (87) WO 2003/089333	(11) 1 503 946 *	(21) 03723282.4 (87) WO 2003/096331	(11) 1 505 585
(21) 03721946.6 (87) WO 2003/093857	(11) 1 504 276 *	(21) 03722769.1 (87) WO 2003/093252	(11) 1 503 998 *	(21) 03723283.2 (87) WO 2003/096332	(11) 1 505 586
(21) 03721947.4 (87) WO 2003/092388	(11) 1 503 628 *	(21) 03722770.9 (87) WO 2003/096624	(11) 1 504 567 *	(21) 03723295.6 (87) WO 2003/095923	(11) 1 505 360
(21) 03721972.2 (87) WO 2003/092675	(11) 1 503 748 *	(21) 03722775.8 (87) WO 2003/095256	(11) 1 503 916 *	(21) 03723306.1 (87) WO 2003/094639	(11) 1 504 679
(21) 03721975.5 (87) WO 2003/092602	(11) 1 503 785 *	(21) 03722776.6 (87) WO 2003/091311	(11) 1 504 049 *	(21) 03723307.9 (87) WO 2003/096359	(11) 1 505 609
(21) 03721985.4 (87) WO 2003/098572	(11) 1 504 430 *	(21) 03722791.5 (87) WO 2003/093047	(11) 1 503 917 *	(21) 03723313.7 (87) WO 2003/095325	(11) 1 505 006
(21) 03722028.2 (87) WO 2003/095368	(11) 1 503 959 *	(21) 03722801.2 (87) WO 2003/092864	(11) 1 503 847 *	(21) 03723314.5 (87) WO 2003/095272	(11) 1 504 969
(21) 03722106.6 (87) WO 2003/098358	(11) 1 504 313 *	(21) 03722818.6 (87) WO 2003/094599	(11) 1 503 620 *	(21) 03723318.6 (87) WO 2003/095583	(11) 1 505 139
(21) 03722121.5 (87) WO 2003/094707	(11) 1 503 658 *	(21) 03722828.5 (87) WO 2003/093685	(11) 1 504 196 *	(21) 03723323.6 (87) WO 2003/098781	(11) 1 505 714
(21) 03722132.2 (87) WO 2003/095376	(11) 1 503 962 *	(21) 03722834.3 (87) WO 2003/092771	(11) 1 503 816 *	(21) 03723329.3 (87) WO 2003/094878	(11) 1 504 754
(21) 03722134.8 (87) WO 2003/094828	(11) 1 503 793 *	(21) 03722836.8 (87) WO 2003/096221	(11) 1 504 372 *	(21) 03723331.9 (87) WO 2003/094987	(11) 1 504 776
(21) 03722143.9 (87) WO 2003/095108	(11) 1 503 870 *	(21) 03722844.2 (87) WO 2003/094957	(11) 1 503 791 *	(21) 03723335.0 (87) WO 2003/096223	(11) 1 505 517
(21) 03722151.2 (87) WO 2003/098108	(11) 1 504 220 *	(21) 03722845.9 (87) WO 2003/095175	(11) 1 503 888 *	(21) 03723336.8 (87) WO 2003/098509	(11) 1 505 527
(21) 03722165.2 (87) WO 2003/098643	(11) 1 504 457 *	(21) 03722850.9 (87) WO 2003/096287	(11) 1 504 424 *	(21) 03723338.4 (87) WO 2003/096659	(11) 1 505 805
(21) 03722223.9 (87) WO 2003/098079	(11) 1 504 206 *	(21) 03722865.7 (87) WO 2003/095674	(11) 1 504 120 *	(21) 03723341.8 (87) WO 2003/107333	(11) 1 505 577
(21) 03722234.6 (87) WO 2003/093864	(11) 1 504 285 *	(21) 03722867.3 (87) WO 2003/097834	(11) 1 504 098 *	(21) 03723343.4 (87) WO 2003/097249	(11) 1 504 822
(21) 03722378.1 (87) WO 2003/098635	(11) 1 504 456 *	(21) 03722872.3 (87) WO 2003/097020	(11) 1 503 743 *	(21) 03723345.9 (87) WO 2003/096329	(11) 1 505 583
(21) 03722473.0 (87) WO 2003/095605	(11) 1 504 090 *	(21) 03722882.2 (87) WO 2003/095472	(11) 1 504 021 *	(21) 03723346.7 (87) WO 2003/098421	(11) 1 505 484
(21) 03722492.0 (87) WO 2003/093387	(11) 1 504 073 *	(21) 03722898.8 (87) WO 2003/095318	(11) 1 503 941 *	(21) 03723347.5 (87) WO 2003/098127	(11) 1 505 356
(21) 03722502.6 (87) WO 2003/088949	(11) 1 503 742 *	(21) 03722910.1 (87) WO 2003/096213	(11) 1 504 363 *	(21) 03723348.3 (87) WO 2003/096513	(11) 1 505 708
(21) 03722555.4 (87) WO 2003/093816	(11) 1 504 268 *	(21) 03722911.9 (87) WO 2003/095986	(11) 1 504 247 *	(21) 03723351.7 (87) WO 2003/095432	(11) 1 505 063
(21) 03722563.8 (87) WO 2003/092757	(11) 1 503 812 *	(21) 03722920.0 (87) WO 2003/098945	(11) 1 504 615 *	(21) 03723352.5 (87) WO 2003/094934	(11) 1 504 762
(21) 03722597.6 (87) WO 2003/093484	(11) 1 504 104 *	(21) 03723020.8 (87) WO 2003/096912	(11) 1 503 679 *	(21) 03723356.6 (87) WO 2003/098115	(11) 1 505 354
(21) 03722598.4 (87) WO 2003/095081	(11) 1 503 850 *	(21) 03723051.3 (87) WO 2003/084767	(11) 1 503 904 *	(21) 03723360.8 (87) WO 2003/098341	(11) 1 505 430
(21) 03722604.0 (87) WO 2003/095656	(11) 1 504 107 *	(21) 03723124.8 (87) WO 2003/089488	(11) 1 505 094	(21) 03723363.2 (87) WO 2003/096401	(11) 1 505 640
(21) 03722643.8 (87) WO 2003/096233	(11) 1 504 381 *	(21) 03723194.1 (87) WO 2003/096542	(11) 1 505 736	(21) 03723367.3 (87) WO 2003/097103	(11) 1 504 765
(21) 03722644.6 (87) WO 2003/093727	(11) 1 504 223 *	(21) 03723248.5 (87) WO 2003/096324	(11) 1 505 573	(21) 03723370.7 (87) WO 2003/096825	(11) 1 504 678

(21) 03723372.3 (87) WO 2003/097394	(11) 1 504 488 *	(21) 03724095.9 (87) WO 2003/090192	(11) 1 504 438 *	(21) 03724455.5 (87) WO 2003/096585	(11) 1 504 555 *
(21) 03723375.6 (87) WO 2003/095184	(11) 1 504 881	(21) 03724113.0 (87) WO 2003/091990	(11) 1 504 445 *	(21) 03724461.3 (87) WO 2003/093709	(11) 1 504 210 *
(21) 03723378.0 (87) WO 2003/096755	(11) 1 504 631 *	(21) 03724173.4 (87) WO 2003/095760	(11) 1 504 164 *	(21) 03724478.7 (87) WO 2003/095734	(11) 1 504 150 *
(21) 03723426.7 (87) WO 2003/096176	(11) 1 504 333 *	(21) 03724189.0 (87) WO 2003/098457	(11) 1 504 354 *	(21) 03724480.3 (87) WO 2003/095730	(11) 1 504 144 *
(21) 03723451.5 (87) WO 2003/096086	(11) 1 504 295 *	(21) 03724224.5 (87) WO 2003/094816	(11) 1 503 710 *	(21) 03724492.8 (87) WO 2003/098342	(11) 1 504 304 *
(21) 03723457.2 (87) WO 2003/094713	(11) 1 503 659 *	(21) 03724237.7 (87) WO 2003/090651	(11) 1 503 707 *	(21) 03724506.5 (87) WO 2003/094948	(11) 1 503 774 *
(21) 03723464.8 (87) WO 2003/097917	(11) 1 504 146 *	(21) 03724238.5 (87) WO 2003/091407	(11) 1 504 121 *	(21) 03724508.1 (87) WO 2003/096485	(11) 1 504 498 *
(21) 03723471.3 (87) WO 2003/098620	(11) 1 504 448 *	(21) 03724245.0 (87) WO 2003/094415	(11) 1 504 558 *	(21) 03724511.5 (87) WO 2003/096666	(11) 1 504 589 *
(21) 03723474.7 (87) WO 2003/097921	(11) 1 504 147 *	(21) 03724246.8 (87) WO 2003/092235	(11) 1 504 579 *	(21) 03724516.4 (87) WO 2003/096208	(11) 1 504 355 *
(21) 03723500.9 (87) WO 2003/086881	(11) 1 503 940 *	(21) 03724247.6 (87) WO 2003/090692	(11) 1 503 640 *	(21) 03724518.0 (87) WO 2003/096629	(11) 1 504 569 *
(21) 03723529.8 (87) WO 2003/099237	(11) 1 503 718 *	(21) 03724278.1 (87) WO 2003/099115	(11) 1 503 666 *	(21) 03724522.2 (87) WO 2003/096686	(11) 1 504 598 *
(21) 03723532.2 (87) WO 2003/097231	(11) 1 503 854 *	(21) 03724288.0 (87) WO 2003/092700	(11) 1 503 768 *	(21) 03724523.0 (87) WO 2003/096783	(11) 1 503 619 *
(21) 03723561.1 (87) WO 2003/091961	(11) 1 504 427 *	(21) 03724308.6 (87) WO 2003/094051	(11) 1 504 373 *	(21) 03724528.9 (87) WO 2003/094745	(11) 1 503 674 *
(21) 03723575.1 (87) WO 2003/094566	(11) 1 504 624 *	(21) 03724315.1 (87) WO 2003/098056	(11) 1 504 197 *	(21) 03724531.3 (87) WO 2003/096350	(11) 1 504 454 *
(21) 03723576.9 (87) WO 2003/094567	(11) 1 504 625 *	(21) 03724322.7 (87) WO 2003/097596	(11) 1 503 984 *	(21) 03724538.8 (87) WO 2003/097777	(11) 1 504 080 *
(21) 03723579.3 (87) WO 2003/093821	(11) 1 504 265 *	(21) 03724331.8 (87) WO 2003/095611	(11) 1 503 780 *	(21) 03724540.4 (87) WO 2003/094918	(11) 1 503 761 *
(21) 03723582.7 (87) WO 2003/094388	(11) 1 504 546 *	(21) 03724339.1 (87) WO 2003/094550	(11) 1 504 616 *	(21) 03724545.3 (87) WO 2003/098261	(11) 1 504 286 *
(21) 03723584.3 (87) WO 2003/092415	(11) 1 503 635 *	(21) 03724345.8 (87) WO 2003/094458	(11) 1 504 576 *	(21) 03724549.5 (87) WO 2003/095665	(11) 1 504 014 *
(21) 03723586.8 (87) WO 2003/094441	(11) 1 504 568 *	(21) 03724358.1 (87) WO 2003/094078	(11) 1 504 391 *	(21) 03724554.5 (87) WO 2003/096878	(11) 1 503 711 *
(21) 03723588.4 (87) WO 2003/092720	(11) 1 503 783 *	(21) 03724374.8 (87) WO 2003/093376	(11) 1 504 065 *	(21) 03724569.3 (87) WO 2003/098599	(11) 1 504 442 *
(21) 03723591.8 (87) WO 2003/094769	(11) 1 503 689 *	(21) 03724375.5 (87) WO 2003/093425	(11) 1 504 122 *	(21) 03724570.1 (87) WO 2003/096554	(11) 1 504 621 *
(21) 03723596.7 (87) WO 2003/096263	(11) 1 504 402 *	(21) 03724378.9 (87) WO 2003/092608	(11) 1 503 749 *	(21) 03724571.9 (87) WO 2003/095555	(11) 1 504 059 *
(21) 03723604.9 (87) WO 2003/096744	(11) 1 504 630 *	(21) 03724384.7 (87) WO 2003/092381	(11) 1 503 625 *	(21) 03724586.7 (87) WO 2003/098533	(11) 1 504 401 *
(21) 03723611.4 (87) WO 2003/095901	(11) 1 504 225 *	(21) 03724386.2 (87) WO 2003/092996	(11) 1 503 893 *	(21) 03724588.3 (87) WO 2003/097932	(11) 1 504 156 *
(21) 03723612.2 (87) WO 2003/095902	(11) 1 504 226 *	(21) 03724398.7 (87) WO 2003/092406	(11) 1 503 632 *	(21) 03724596.6 (87) WO 2003/097478	(11) 1 503 944 *
(21) 03723613.0 (87) WO 2003/096016	(11) 1 504 263 *	(21) 03724423.3 (87) WO 2003/092362	(11) 1 504 096 *	(21) 03724597.4 (87) WO 2003/097781	(11) 1 504 082 *
(21) 03723768.2 (87) WO 2003/098682	(11) 1 504 469 *	(21) 03724426.6 (87) WO 2003/094528	(11) 1 504 609 *	(21) 03724598.2 (87) WO 2003/097776	(11) 1 504 079 *
(21) 03723853.2 (87) WO 2003/093737	(11) 1 504 227 *	(21) 03724437.3 (87) WO 2003/096650	(11) 1 504 582 *	(21) 03724693.1 (87) WO 2003/093707	(11) 1 504 208 *
(21) 03723946.4 (87) WO 2003/093006	(11) 1 503 897 *	(21) 03724438.1 (87) WO 2003/096443	(11) 1 504 478 *	(21) 03724703.8 (87) WO 2003/094678	(11) 1 503 648 *
(21) 03724072.8 (87) WO 2003/089252	(11) 1 503 908 *	(21) 03724449.8 (87) WO 2003/092627	(11) 1 503 627 *	(21) 03724704.6 (87) WO 2003/097393	(11) 1 503 915 *

(21) 03724883.8 (87) WO 2003/095429	(11) 1 503 990 *	(21) 03725389.5 (87) WO 2003/095070	(11) 1 503 845 *	(21) 03725872.0 (87) WO 2003/091389	(11) 1 504 398 *
(21) 03725005.7 (87) WO 2003/098778	(11) 1 504 514 *	(21) 03725396.0 (87) WO 2003/098903	(11) 1 504 587 *	(21) 03725903.3 (87) WO 2003/094724	(11) 1 503 668 *
(21) 03725035.4 (87) WO 2003/098101	(11) 1 504 216 *	(21) 03725401.8 (87) WO 2003/098025	(11) 1 504 183 *	(21) 03725930.6 (87) WO 2003/091197	(11) 1 505 058
(21) 03725046.1 (87) WO 2003/091228	(11) 1 503 995 *	(21) 03725411.7 (87) WO 2003/097538	(11) 1 503 960 *	(21) 03725945.4 (87) WO 2003/096172	(11) 1 504 328 *
(21) 03725058.6 (87) WO 2003/089244	(11) 1 503 899 *	(21) 03725415.8 (87) WO 2003/097065	(11) 1 503 764 *	(21) 03725950.4 (87) WO 2003/096284	(11) 1 504 423 *
(21) 03725083.4 (87) WO 2003/095423	(11) 1 503 983 *	(21) 03725588.2 (87) WO 2003/098941	(11) 1 505 839	(21) 03725953.8 (87) WO 2003/097692	(11) 1 504 031 *
(21) 03725088.3 (87) WO 2003/095954	(11) 1 504 244 *	(21) 03725593.2 (87) WO 2003/091245	(11) 1 505 067	(21) 03725954.6 (87) WO 2003/095682	(11) 1 504 128 *
(21) 03725119.6 (87) WO 2003/092982	(11) 1 503 889 *	(21) 03725616.1 (87) WO 2003/095527	(11) 1 505 100	(21) 03725955.3 (87) WO 2003/096174	(11) 1 504 331 *
(21) 03725122.0 (87) WO 2003/094466	(11) 1 504 583 *	(21) 03725634.4 (87) WO 2003/096522	(11) 1 505 717	(21) 03726105.4 (87) WO 2003/095779	(11) 1 504 167 *
(21) 03725129.5 (87) WO 2003/092683	(11) 1 503 756 *	(21) 03725638.5 (87) WO 2003/091338	(11) 1 505 121	(21) 03726250.8 (87) WO 2003/094791	(11) 1 503 698 *
(21) 03725133.7 (87) WO 2003/097413	(11) 1 503 922 *	(21) 03725652.6 (87) WO 2003/097717	(11) 1 505 098	(21) 03726365.4 (87) WO 2003/088791	(11) 1 503 647 *
(21) 03725138.6 (87) WO 2003/095571	(11) 1 504 069 *	(21) 03725659.1 (87) WO 2003/090759	(11) 1 504 761	(21) 03726374.6 (87) WO 2003/095578	(11) 1 504 071 *
(21) 03725139.4 (87) WO 2003/095532	(11) 1 504 052 *	(21) 03725687.2 (87) WO 2003/093360	(11) 1 505 109	(21) 03726393.6 (87) WO 2003/098071	(11) 1 504 204 *
(21) 03725161.8 (87) WO 2003/093731	(11) 1 504 224 *	(21) 03725699.7 (87) WO 2003/090981	(11) 1 504 855	(21) 03726418.1 (87) WO 2003/093328	(11) 1 504 041 *
(21) 03725166.7 (87) WO 2003/096109	(11) 1 504 301 *	(21) 03725701.1 (87) WO 2003/093317	(11) 1 505 075	(21) 03726423.1 (87) WO 2003/090632	(11) 1 503 681 *
(21) 03725177.4 (87) WO 2003/096003	(11) 1 504 254 *	(21) 03725717.7 (87) WO 2003/096040	(11) 1 505 401	(21) 03726427.2 (87) WO 2003/090718	(11) 1 503 736 *
(21) 03725199.8 (87) WO 2003/087685	(11) 1 504 228 *	(21) 03725728.4 (87) WO 2003/096204	(11) 1 505 509	(21) 03726430.6 (87) WO 2003/089998	(11) 1 504 314 *
(21) 03725230.1 (87) WO 2003/093579	(11) 1 504 157 *	(21) 03725734.2 (87) WO 2003/095249	(11) 1 504 932	(21) 03726443.9 (87) WO 2003/090561	(11) 1 503 634 *
(21) 03725232.7 (87) WO 2003/095738	(11) 1 504 154 *	(21) 03725736.7 (87) WO 2003/095504	(11) 1 505 084	(21) 03726468.6 (87) WO 2003/098474	(11) 1 504 374 *
(21) 03725236.8 (87) WO 2003/094623	(11) 1 503 630 *	(21) 03725754.0 (87) WO 2003/098424	(11) 1 505 488	(21) 03726479.3 (87) WO 2003/094004	(11) 1 504 348 *
(21) 03725237.6 (87) WO 2003/095009	(11) 1 503 818 *	(21) 03725763.1 (87) WO 2003/096201	(11) 1 505 507	(21) 03726489.2 (87) WO 2003/090695	(11) 1 503 788 *
(21) 03725240.0 (87) WO 2003/097172	(11) 1 503 829 *	(21) 03725769.8 (87) WO 2003/095409	(11) 1 505 052	(21) 03726510.5 (87) WO 2003/094714	(11) 1 503 660 *
(21) 03725241.8 (87) WO 2003/097171	(11) 1 503 828 *	(21) 03725773.0 (87) WO 2003/096344	(11) 1 505 598	(21) 03726523.8 (87) WO 2003/096226	(11) 1 504 375 *
(21) 03725342.4 (87) WO 2003/096625	(11) 1 504 570 *	(21) 03725777.1 (87) WO 2003/097568	(11) 1 505 054	(21) 03726540.2 (87) WO 2003/095455	(11) 1 504 004 *
(21) 03725355.6 (87) WO 2003/094087	(11) 1 504 397 *	(21) 03725778.9 (87) WO 2003/098077	(11) 1 505 321	(21) 03726545.1 (87) WO 2003/094017	(11) 1 504 356 *
(21) 03725363.0 (87) WO 2003/098741	(11) 1 504 495 *	(21) 03725781.3 (87) WO 2003/098473	(11) 1 505 518	(21) 03726548.5 (87) WO 2003/092599	(11) 1 503 778 *
(21) 03725369.7 (87) WO 2003/093302	(11) 1 504 022 *	(21) 03725784.7 (87) WO 2003/098839	(11) 1 505 744	(21) 03726557.6 (87) WO 2003/094018	(11) 1 504 357 *
(21) 03725376.2 (87) WO 2003/095628	(11) 1 504 086 *	(21) 03725789.6 (87) WO 2003/098714	(11) 1 505 663	(21) 03726572.5 (87) WO 2003/098567	(11) 1 504 425 *
(21) 03725384.6 (87) WO 2003/095428	(11) 1 503 989 *	(21) 03725791.2 (87) WO 2003/097598	(11) 1 505 061	(21) 03726582.4 (87) WO 2003/097889	(11) 1 504 133 *
(21) 03725386.1 (87) WO 2003/094643	(11) 1 503 636 *	(21) 03725801.9 (87) WO 2003/098956	(11) 1 505 847	(21) 03726583.2 (87) WO 2003/093794	(11) 1 504 123 *

(21) 03726590.7 (87) WO 2003/094108	(11) 1 504 399 *	(21) 03726787.9 (87) WO 2003/098348	(11) 1 504 307 *	(21) 03726983.4 (87) WO 2003/092907	(11) 1 503 868 *
(21) 03726602.0 (87) WO 2003/094522	(11) 1 504 605 *	(21) 03726788.7 (87) WO 2003/096054	(11) 1 504 277 *	(21) 03726988.3 (87) WO 2003/098225	(11) 1 504 028 *
(21) 03726617.8 (87) WO 2003/093704	(11) 1 504 207 *	(21) 03726789.5 (87) WO 2003/096654	(11) 1 504 586 *	(21) 03726990.9 (87) WO 2003/097663	(11) 1 503 799 *
(21) 03726626.9 (87) WO 2003/095176	(11) 1 503 891 *	(21) 03726791.1 (87) WO 2003/097234	(11) 1 503 857 *	(21) 03727053.5 (87) WO 2003/097096	(11) 1 503 796 *
(21) 03726640.0 (87) WO 2003/093570	(11) 1 504 153 *	(21) 03726801.8 (87) WO 2003/096230	(11) 1 504 377 *	(21) 03727161.6 (87) WO 2003/098786	(11) 1 504 516 *
(21) 03726644.2 (87) WO 2003/093569	(11) 1 504 152 *	(21) 03726807.5 (87) WO 2003/095524	(11) 1 504 050 *	(21) 03727183.0 (87) WO 2003/085246	(11) 1 504 181 *
(21) 03726653.3 (87) WO 2003/094514	(11) 1 504 603 *	(21) 03726808.3 (87) WO 2003/096973	(11) 1 503 735 *	(21) 03727279.6 (87) WO 2003/085855	(11) 1 504 539 *
(21) 03726664.0 (87) WO 2003/094798	(11) 1 503 700 *	(21) 03726814.1 (87) WO 2003/097756	(11) 1 504 070 *	(21) 03727284.6 (87) WO 2003/093041	(11) 1 503 913 *
(21) 03726681.4 (87) WO 2003/096393	(11) 1 504 376 *	(21) 03726821.6 (87) WO 2003/098458	(11) 1 504 358 *	(21) 03727295.2 (87) WO 2003/095831	(11) 1 504 191 *
(21) 03726682.2 (87) WO 2003/095101	(11) 1 503 863 *	(21) 03726823.2 (87) WO 2003/096165	(11) 1 504 392 *	(21) 03727339.8 (87) WO 2003/094559	(11) 1 504 626 *
(21) 03726692.1 (87) WO 2003/095349	(11) 1 503 950 *	(21) 03726824.0 (87) WO 2003/097564	(11) 1 503 759 *	(21) 03727343.0 (87) WO 2003/095077	(11) 1 503 848 *
(21) 03726700.2 (87) WO 2003/095550	(11) 1 504 056 *	(21) 03726838.0 (87) WO 2003/097128	(11) 1 503 815 *	(21) 03727344.8 (87) WO 2003/091586	(11) 1 504 200 *
(21) 03726705.1 (87) WO 2003/096593	(11) 1 504 534 *	(21) 03726843.0 (87) WO 2003/098734	(11) 1 504 493 *	(21) 03727388.5 (87) WO 2003/093083	(11) 1 503 926 *
(21) 03726706.9 (87) WO 2003/096594	(11) 1 504 551 *	(21) 03726845.5 (87) WO 2003/098875	(11) 1 504 571 *	(21) 03727391.9 (87) WO 2003/095782	(11) 1 504 168 *
(21) 03726707.7 (87) WO 2003/096722	(11) 1 504 617 *	(21) 03726847.1 (87) WO 2003/098459	(11) 1 504 359 *	(21) 03727434.7 (87) WO 2003/093972	(11) 1 504 337 *
(21) 03726710.1 (87) WO 2003/092682	(11) 1 503 755 *	(21) 03726851.3 (87) WO 2003/098857	(11) 1 504 554 *	(21) 03727437.0 (87) WO 2003/097785	(11) 1 504 084 *
(21) 03726711.9 (87) WO 2003/098383	(11) 1 504 319 *	(21) 03726855.4 (87) WO 2003/098628	(11) 1 504 452 *	(21) 03727444.6 (87) WO 2003/098950	(11) 1 504 623 *
(21) 03726718.4 (87) WO 2003/096693	(11) 1 504 600 *	(21) 03726860.4 (87) WO 2003/095375	(11) 1 503 961 *	(21) 03727446.1 (87) WO 2003/095567	(11) 1 504 066 *
(21) 03726731.7 (87) WO 2003/094879	(11) 1 503 727 *	(21) 03726861.2 (87) WO 2003/095309	(11) 1 503 938 *	(21) 03727452.9 (87) WO 2003/097431	(11) 1 503 931 *
(21) 03726733.3 (87) WO 2003/097795	(11) 1 504 030 *	(21) 03726864.6 (87) WO 2003/096728	(11) 1 504 622 *	(21) 03727460.2 (87) WO 2003/095670	(11) 1 504 117 *
(21) 03726736.6 (87) WO 2003/096868	(11) 1 503 651 *	(21) 03726865.3 (87) WO 2003/096598	(11) 1 504 556 *	(21) 03727464.4 (87) WO 2003/096191	(11) 1 504 347 *
(21) 03726739.0 (87) WO 2003/094849	(11) 1 504 037 *	(21) 03726870.3 (87) WO 2003/098916	(11) 1 504 596 *	(21) 03727466.9 (87) WO 2003/095478	(11) 1 504 024 *
(21) 03726742.4 (87) WO 2003/094800	(11) 1 503 703 *	(21) 03726897.6 (87) WO 2003/097160	(11) 1 503 823 *	(21) 03727468.5 (87) WO 2003/095290	(11) 1 503 930 *
(21) 03726748.1 (87) WO 2003/096157	(11) 1 504 346 *	(21) 03726901.6 (87) WO 2003/098925	(11) 1 504 594 *	(21) 03727475.0 (87) WO 2003/098313	(11) 1 504 300 *
(21) 03726756.4 (87) WO 2003/094746	(11) 1 503 675 *	(21) 03726903.2 (87) WO 2003/096848	(11) 1 503 646 *	(21) 03727528.6 (87) WO 2003/097272	(11) 1 503 875 *
(21) 03726763.0 (87) WO 2003/096159	(11) 1 504 320 *	(21) 03726917.2 (87) WO 2003/097709	(11) 1 504 044 *	(21) 03727602.9 (87) WO 2003/081012	(11) 1 504 185 *
(21) 03726768.9 (87) WO 2003/094852	(11) 1 504 013 *	(21) 03726933.9 (87) WO 2003/096057	(11) 1 504 288 *	(21) 03727634.2 (87) WO 2003/093272	(11) 1 504 007 *
(21) 03726776.2 (87) WO 2003/097748	(11) 1 504 063 *	(21) 03726937.0 (87) WO 2003/096064	(11) 1 504 287 *	(21) 03727648.2 (87) WO 2003/094624	(11) 1 503 631 *
(21) 03726779.6 (87) WO 2003/098978	(11) 1 504 635 *	(21) 03726939.6 (87) WO 2003/096480	(11) 1 504 496 *	(21) 03727649.0 (87) WO 2003/095586	(11) 1 504 075 *
(21) 03726783.8 (87) WO 2003/094754	(11) 1 503 678 *	(21) 03726963.6 (87) WO 2003/094665	(11) 1 503 642 *	(21) 03727652.4 (87) WO 2003/095548	(11) 1 504 055 *

(21) 03727659.9 (87) WO 2003/095822	(11) 1 504 184 *	(21) 03728178.9 (87) WO 2003/095678	(11) 1 504 124 *	(21) 03728700.0 (87) WO 2003/095565	(11) 1 504 064 *
(21) 03727669.8 (87) WO 2003/098288	(11) 1 504 293 *	(21) 03728257.1 (87) WO 2003/081512	(11) 1 504 400 *	(21) 03728703.4 (87) WO 2003/096380	(11) 1 504 464 *
(21) 03727670.6 (87) WO 2003/097104	(11) 1 503 800 *	(21) 03728262.1 (87) WO 2003/085069	(11) 1 504 076 *	(21) 03728713.3 (87) WO 2003/095066	(11) 1 503 841 *
(21) 03727672.2 (87) WO 2003/098754	(11) 1 504 504 *	(21) 03728316.5 (87) WO 2003/090838	(11) 1 503 820 *	(21) 03728734.9 (87) WO 2003/094366	(11) 1 504 577 *
(21) 03727674.8 (87) WO 2003/098755	(11) 1 504 505 *	(21) 03728386.8 (87) WO 2003/104801	(11) 1 504 260 *	(21) 03728736.4 (87) WO 2003/092507	(11) 1 503 672 *
(21) 03727675.5 (87) WO 2003/098737	(11) 1 504 492 *	(21) 03728392.6 (87) WO 2003/086459	(11) 1 503 794 *	(21) 03728759.6 (87) WO 2003/094301	(11) 1 504 502 *
(21) 03727859.5 (87) WO 2003/096276	(11) 1 504 417 *	(21) 03728458.5 (87) WO 2003/089238	(11) 1 503 896 *	(21) 03728762.0 (87) WO 2003/094304	(11) 1 504 503 *
(21) 03727860.3 (87) WO 2003/095493	(11) 1 504 036 *	(21) 03728469.2 (87) WO 2003/095731	(11) 1 504 145 *	(21) 03728767.9 (87) WO 2003/096642	(11) 1 504 578 *
(21) 03727872.8 (87) WO 2003/091387	(11) 1 503 801 *	(21) 03728485.8 (87) WO 2003/088920	(11) 1 503 714 *	(21) 03728773.7 (87) WO 2003/095134	(11) 1 503 878 *
(21) 03727889.2 (87) WO 2003/097555	(11) 1 503 971 *	(21) 03728521.0 (87) WO 2003/094011	(11) 1 504 360 *	(21) 03728774.5 (87) WO 2003/098103	(11) 1 504 218 *
(21) 03727939.5 (87) WO 2003/095937	(11) 1 504 237 *	(21) 03728522.8 (87) WO 2003/094784	(11) 1 503 695 *	(21) 03728784.4 (87) WO 2003/096169	(11) 1 504 321 *
(21) 03727942.9 (87) WO 2003/095840	(11) 1 504 192 *	(21) 03728532.7 (87) WO 2003/091849	(11) 1 504 393 *	(21) 03728790.1 (87) WO 2003/098416	(11) 1 504 325 *
(21) 03727989.0 (87) WO 2003/091342	(11) 1 505 123	(21) 03728535.0 (87) WO 2003/090901	(11) 1 503 844 *	(21) 03728793.5 (87) WO 2003/096757	(11) 1 504 633 *
(21) 03728015.3 (87) WO 2003/092738	(11) 1 504 766	(21) 03728557.4 (87) WO 2003/090773	(11) 1 503 781 *	(21) 03728798.4 (87) WO 2003/096672	(11) 1 504 590 *
(21) 03728016.1 (87) WO 2003/093476	(11) 1 505 154	(21) 03728574.9 (87) WO 2003/096929	(11) 1 503 696 *	(21) 03728799.2 (87) WO 2003/095580	(11) 1 504 072 *
(21) 03728027.8 (87) WO 2003/096466	(11) 1 504 489 *	(21) 03728583.0 (87) WO 2003/094554	(11) 1 504 618 *	(21) 03728823.0 (87) WO 2003/095989	(11) 1 504 248 *
(21) 03728029.4 (87) WO 2003/096200	(11) 1 505 508	(21) 03728590.5 (87) WO 2003/094406	(11) 1 504 613 *	(21) 03728828.9 (87) WO 2003/096484	(11) 1 504 497 *
(21) 03728040.1 (87) WO 2003/095519	(11) 1 505 096	(21) 03728594.7 (87) WO 2003/094317	(11) 1 504 511 *	(21) 03728833.9 (87) WO 2003/097312	(11) 1 503 884 *
(21) 03728044.3 (87) WO 2003/097350	(11) 1 504 894	(21) 03728616.8 (87) WO 2003/093931	(11) 1 504 394 *	(21) 03728840.4 (87) WO 2003/095753	(11) 1 504 161 *
(21) 03728052.6 (87) WO 2003/095289	(11) 1 504 981	(21) 03728620.0 (87) WO 2003/096708	(11) 1 504 553 *	(21) 03728851.1 (87) WO 2003/097002	(11) 1 503 728 *
(21) 03728053.4 (87) WO 2003/095091	(11) 1 504 817	(21) 03728631.7 (87) WO 2003/092474	(11) 1 503 652 *	(21) 03728855.2 (87) WO 2003/096428	(11) 1 504 473 *
(21) 03728054.2 (87) WO 2003/096000	(11) 1 505 385	(21) 03728644.0 (87) WO 2003/093976	(11) 1 504 339 *	(21) 03728856.0 (87) WO 2003/097017	(11) 1 503 738 *
(21) 03728055.9 (87) WO 2003/096001	(11) 1 505 386	(21) 03728649.9 (87) WO 2003/098667	(11) 1 504 463 *	(21) 03728863.6 (87) WO 2003/097107	(11) 1 503 802 *
(21) 03728062.5 (87) WO 2003/095906	(11) 1 505 357	(21) 03728655.6 (87) WO 2003/096264	(11) 1 504 403 *	(21) 03728867.7 (87) WO 2003/096212	(11) 1 504 361 *
(21) 03728064.1 (87) WO 2003/095231	(11) 1 504 925	(21) 03728656.4 (87) WO 2003/098538	(11) 1 504 404 *	(21) 03728868.5 (87) WO 2003/098584	(11) 1 504 434 *
(21) 03728067.4 (87) WO 2003/096892	(11) 1 504 716	(21) 03728665.5 (87) WO 2003/094888	(11) 1 503 731 *	(21) 03728874.3 (87) WO 2003/098596	(11) 1 504 440 *
(21) 03728069.0 (87) WO 2003/096118	(11) 1 505 434	(21) 03728678.8 (87) WO 2003/094894	(11) 1 503 737 *	(21) 03728888.3 (87) WO 2003/096994	(11) 1 503 719 *
(21) 03728070.8 (87) WO 2003/105261	(11) 1 505 677	(21) 03728692.9 (87) WO 2003/094396	(11) 1 504 549 *	(21) 03728890.9 (87) WO 2003/097723	(11) 1 504 054 *
(21) 03728072.4 (87) WO 2003/097915	(11) 1 505 185	(21) 03728696.0 (87) WO 2003/092624	(11) 1 503 795 *	(21) 03728907.1 (87) WO 2003/098391	(11) 1 504 395 *
(21) 03728080.7 (87) WO 2003/097753	(11) 1 505 128	(21) 03728698.6 (87) WO 2003/098539	(11) 1 504 405 *	(21) 03728910.5 (87) WO 2003/096635	(11) 1 504 574 *

(21) 03728913.9 (87) WO 2003/098823	(11) 1 504 535 *	(21) 03729979.9 (87) WO 2003/093483	(11) 1 504 105 *	(21) 03731098.4 (87) WO 2003/094979	(11) 1 503 806 *
(21) 03728924.6 (87) WO 2003/098816	(11) 1 504 614 *	(21) 03729983.1 (87) WO 2003/092926	(11) 1 503 876 *	(21) 03731108.1 (87) WO 2003/095702	(11) 1 504 138 *
(21) 03728925.3 (87) WO 2003/098393	(11) 1 504 322 *	(21) 03729984.9 (87) WO 2003/094649	(11) 1 503 638 *	(21) 03731111.5 (87) WO 2003/096323	(11) 1 504 444 *
(21) 03728938.6 (87) WO 2003/092767	(11) 1 503 753 *	(21) 03729992.2 (87) WO 2003/095653	(11) 1 504 103 *	(21) 03731116.4 (87) WO 2003/097740	(11) 1 504 058 *
(21) 03728940.2 (87) WO 2003/098491	(11) 1 504 382 *	(21) 03729997.1 (87) WO 2003/097101	(11) 1 503 797 *	(21) 03731128.9 (87) WO 2003/096209	(11) 1 504 362 *
(21) 03728973.3 (87) WO 2003/097617	(11) 1 503 997 *	(21) 03729998.9 (87) WO 2003/094950	(11) 1 503 786 *	(21) 03731139.6 (87) WO 2003/096741	(11) 1 504 367 *
(21) 03728974.1 (87) WO 2003/097320	(11) 1 503 886 *	(21) 03730000.1 (87) WO 2003/096698	(11) 1 504 606 *	(21) 03731142.0 (87) WO 2003/096406	(11) 1 504 467 *
(21) 03728995.6 (87) WO 2003/098347	(11) 1 504 306 *	(21) 03730005.0 (87) WO 2003/098793	(11) 1 504 521 *	(21) 03731165.1 (87) WO 2003/097628	(11) 1 504 000 *
(21) 03728996.4 (87) WO 2003/098866	(11) 1 504 562 *	(21) 03730020.9 (87) WO 2003/095606	(11) 1 504 261 *	(21) 03731182.6 (87) WO 2003/098831	(11) 1 504 542 *
(21) 03728999.8 (87) WO 2003/098829	(11) 1 504 540 *	(21) 03730021.7 (87) WO 2003/095065	(11) 1 503 840 *	(21) 03731187.5 (87) WO 2003/096811	(11) 1 503 624 *
(21) 03729057.4 (87) WO 2003/097583	(11) 1 503 982 *	(21) 03730032.4 (87) WO 2003/097683	(11) 1 504 125 *	(21) 03731208.9 (87) WO 2003/097368	(11) 1 504 310 *
(21) 03729289.3 (87) WO 2003/057362	(11) 1 503 852 *	(21) 03730061.3 (87) WO 2003/097859	(11) 1 504 113 *	(21) 03731233.7 (87) WO 2003/096056	(11) 1 504 278 *
(21) 03729812.2 (87) WO 2003/093669	(11) 1 504 189 *	(21) 03730063.9 (87) WO 2003/097089	(11) 1 503 792 *	(21) 03731240.2 (87) WO 2003/096061	(11) 1 504 282 *
(21) 03729860.1 (87) WO 2003/096563	(11) 1 504 538 *	(21) 03730186.8 (87) WO 2003/089136	(11) 1 503 858 *	(21) 03731280.8 (87) WO 2003/096060	(11) 1 504 281 *
(21) 03729861.9 (87) WO 2003/096564	(11) 1 504 541 *	(21) 03730196.7 (87) WO 2003/093185	(11) 1 503 967 *	(21) 03731289.9 (87) WO 2003/098748	(11) 1 504 499 *
(21) 03729865.0 (87) WO 2003/097438	(11) 1 503 934 *	(21) 03730209.8 (87) WO 2003/095659	(11) 1 504 109 *	(21) 03731699.9 (87) WO 2003/061645	(11) 1 503 746 *
(21) 03729868.4 (87) WO 2003/096521	(11) 1 504 519 *	(21) 03730211.4 (87) WO 2003/097487	(11) 1 503 948 *	(21) 03731726.0 (87) WO 2003/062424	(11) 1 505 153
(21) 03729878.3 (87) WO 2003/094689	(11) 1 503 650 *	(21) 03730240.3 (87) WO 2003/098893	(11) 1 504 580 *	(21) 03732220.3 (87) WO 2003/093184	(11) 1 503 966 *
(21) 03729879.1 (87) WO 2003/098367	(11) 1 504 317 *	(21) 03730308.8 (87) WO 2003/094149	(11) 1 504 443 *	(21) 03732230.2 (87) WO 2003/096586	(11) 1 504 326 *
(21) 03729885.8 (87) WO 2003/096389	(11) 1 504 466 *	(21) 03730313.8 (87) WO 2003/095602	(11) 1 504 083 *	(21) 03732303.7 (87) WO 2003/093207	(11) 1 503 975 *
(21) 03729889.0 (87) WO 2003/096184	(11) 1 504 342 *	(21) 03730496.1 (87) WO 2003/096069	(11) 1 505 409	(21) 03732306.0 (87) WO 2003/095063	(11) 1 503 839 *
(21) 03729933.6 (87) WO 2003/093268	(11) 1 504 008 *	(21) 03730497.9 (87) WO 2003/097887	(11) 1 505 166	(21) 03732308.6 (87) WO 2003/095865	(11) 1 504 202 *
(21) 03729934.4 (87) WO 2003/093244	(11) 1 503 994 *	(21) 03730499.5 (87) WO 2003/095560	(11) 1 505 122	(21) 03732323.5 (87) WO 2003/095630	(11) 1 504 087 *
(21) 03729937.7 (87) WO 2003/094873	(11) 1 503 723 *	(21) 03730921.8 (87) WO 2003/091549	(11) 1 504 171 *	(21) 03732328.4 (87) WO 2003/094824	(11) 1 503 713 *
(21) 03729948.4 (87) WO 2003/092956	(11) 1 503 881 *	(21) 03730925.9 (87) WO 2003/095881	(11) 1 504 211 *	(21) 03732333.4 (87) WO 2003/098735	(11) 1 504 491 *
(21) 03729951.8 (87) WO 2003/095887	(11) 1 504 214 *	(21) 03731028.1 (87) WO 2003/090068	(11) 1 504 345 *	(21) 03732339.1 (87) WO 2003/095232	(11) 1 503 909 *
(21) 03729955.9 (87) WO 2003/094943	(11) 1 503 775 *	(21) 03731042.2 (87) WO 2003/094838	(11) 1 504 018 *	(21) 03732347.4 (87) WO 2003/094804	(11) 1 503 704 *
(21) 03729958.3 (87) WO 2003/093606	(11) 1 504 165 *	(21) 03731048.9 (87) WO 2003/091506	(11) 1 504 160 *	(21) 03732387.0 (87) WO 2003/098168	(11) 1 504 245 *
(21) 03729967.4 (87) WO 2003/092887	(11) 1 503 855 *	(21) 03731058.8 (87) WO 2003/092595	(11) 1 503 757 *	(21) 03732396.1 (87) WO 2003/097864	(11) 1 504 115 *
(21) 03729971.6 (87) WO 2003/092640	(11) 1 503 722 *	(21) 03731082.8 (87) WO 2003/096182	(11) 1 504 338 *	(21) 03732592.5 (87) WO 2003/098110	(11) 1 504 222 *

(21) 03732628.7 (87) WO 2003/083225	(11) 1 504 159 *	(21) 03734030.4 (87) WO 2003/096600	(11) 1 504 559 *	(21) 03735784.5 (87) WO 2003/080308	(11) 1 503 885 *
(21) 03732636.0 (87) WO 2003/095849	(11) 1 504 199 *	(21) 03734034.6 (87) WO 2003/098052	(11) 1 504 195 *	(21) 03736455.1 (87) WO 2003/090633	(11) 1 503 683 *
(21) 03732800.2 (87) WO 2003/095514	(11) 1 504 074 *	(21) 03734037.9 (87) WO 2003/092489	(11) 1 503 661 *	(21) 03736462.7 (87) WO 2003/088952	(11) 1 503 739 *
(21) 03732847.3 (87) WO 2003/097751	(11) 1 504 062 *	(21) 03734041.1 (87) WO 2003/096880	(11) 1 503 687 *	(21) 03736488.2 (87) WO 2003/090638	(11) 1 503 688 *
(21) 03733088.3 (87) WO 2003/105400	(11) 1 505 765	(21) 03734055.1 (87) WO 2003/098483	(11) 1 504 378 *	(21) 03736492.4 (87) WO 2003/094760	(11) 1 503 680 *
(21) 03733608.8 (87) WO 2003/098419	(11) 1 504 329 *	(21) 03734057.7 (87) WO 2003/097244	(11) 1 503 859 *	(21) 03736512.9 (87) WO 2003/092687	(11) 1 503 758 *
(21) 03733680.7 (87) WO 2003/093401	(11) 1 504 077 *	(21) 03734065.0 (87) WO 2003/096062	(11) 1 504 283 *	(21) 03736520.2 (87) WO 2003/092600	(11) 1 504 095 *
(21) 03733687.2 (87) WO 2003/096013	(11) 1 505 391	(21) 03734170.8 (87) WO 2003/098161	(11) 1 504 241 *	(21) 03736521.0 (87) WO 2003/094344	(11) 1 504 526 *
(21) 03733693.0 (87) WO 2003/094814	(11) 1 503 709 *	(21) 03734184.9 (87) WO 2003/097347	(11) 1 503 895 *	(21) 03736526.9 (87) WO 2003/093938	(11) 1 504 364 *
(21) 03733855.5 (87) WO 2003/094982	(11) 1 503 810 *	(21) 03734767.1 (87) WO 2003/064665	(11) 1 504 108 *	(21) 03736542.6 (87) WO 2003/094738	(11) 1 503 653 *
(21) 03733881.1 (87) WO 2004/052499	(11) 1 503 842 *	(21) 03734909.9 (87) WO 2003/063603	(11) 1 504 673	(21) 03736551.7 (87) WO 2003/096384	(11) 1 504 465 *
(21) 03733888.6 (87) WO 2003/090603	(11) 1 503 682 *	(21) 03735269.7 (87) WO 2003/098027	(11) 1 504 186 *	(21) 03736552.5 (87) WO 2003/092628	(11) 1 503 715 *
(21) 03733896.9 (87) WO 2003/091288	(11) 1 504 038 *	(21) 03735277.0 (87) WO 2003/097439	(11) 1 503 935 *	(21) 03736563.2 (87) WO 2003/094876	(11) 1 503 726 *
(21) 03733902.5 (87) WO 2003/092718	(11) 1 503 784 *	(21) 03735279.6 (87) WO 2003/098247	(11) 1 504 274 *	(21) 03736572.3 (87) WO 2003/096228	(11) 1 504 379 *
(21) 03733906.6 (87) WO 2003/092469	(11) 1 503 676 *	(21) 03735280.4 (87) WO 2003/096260	(11) 1 504 406 *	(21) 03736577.2 (87) WO 2003/097550	(11) 1 503 968 *
(21) 03733913.2 (87) WO 2003/092711	(11) 1 503 776 *	(21) 03735281.2 (87) WO 2003/096005	(11) 1 504 255 *	(21) 03736586.3 (87) WO 2003/094855	(11) 1 503 716 *
(21) 03733926.4 (87) WO 2003/093563	(11) 1 504 148 *	(21) 03735282.0 (87) WO 2003/095825	(11) 1 504 187 *	(21) 03736587.1 (87) WO 2003/096470	(11) 1 504 477 *
(21) 03733934.8 (87) WO 2003/092713	(11) 1 503 777 *	(21) 03735286.1 (87) WO 2003/095886	(11) 1 504 213 *	(21) 03736589.7 (87) WO 2003/098644	(11) 1 504 543 *
(21) 03733935.5 (87) WO 2003/092743	(11) 1 503 804 *	(21) 03735287.9 (87) WO 2003/095845	(11) 1 504 194 *	(21) 03736593.9 (87) WO 2003/096797	(11) 1 504 106 *
(21) 03733940.5 (87) WO 2003/095492	(11) 1 504 034 *	(21) 03735289.5 (87) WO 2003/096167	(11) 1 504 421 *	(21) 03736602.8 (87) WO 2003/098725	(11) 1 504 479 *
(21) 03733942.1 (87) WO 2003/093528	(11) 1 504 137 *	(21) 03735298.6 (87) WO 2003/098022	(11) 1 504 182 *	(21) 03736603.6 (87) WO 2003/096258	(11) 1 503 900 *
(21) 03733949.6 (87) WO 2003/093448	(11) 1 504 023 *	(21) 03735299.4 (87) WO 2003/098846	(11) 1 504 548 *	(21) 03736605.1 (87) WO 2003/097744	(11) 1 504 060 *
(21) 03733979.3 (87) WO 2003/096190	(11) 1 504 343 *	(21) 03735301.8 (87) WO 2003/096261	(11) 1 504 407 *	(21) 03736606.9 (87) WO 2003/097786	(11) 1 504 085 *
(21) 03733982.7 (87) WO 2003/095210	(11) 1 504 305 *	(21) 03735302.6 (87) WO 2003/097388	(11) 1 503 912 *	(21) 03736618.4 (87) WO 2003/098849	(11) 1 504 550 *
(21) 03733987.6 (87) WO 2003/094743	(11) 1 503 671 *	(21) 03735312.5 (87) WO 2003/097848	(11) 1 504 110 *	(21) 03736624.2 (87) WO 2003/098352	(11) 1 504 311 *
(21) 03733995.9 (87) WO 2003/097545	(11) 1 503 964 *	(21) 03735350.5 (87) WO 2003/094429	(11) 1 504 564 *	(21) 03736633.3 (87) WO 2003/098178	(11) 1 504 246 *
(21) 03733996.7 (87) WO 2003/095016	(11) 1 503 819 *	(21) 03735368.7 (87) WO 2003/095470	(11) 1 504 019 *	(21) 03736735.6 (87) WO 2003/102213	(11) 1 504 091 *
(21) 03734002.3 (87) WO 2003/098646	(11) 1 504 460 *	(21) 03735371.1 (87) WO 2003/096524	(11) 1 504 524 *	(21) 03737541.7 (87) WO 2003/067212	(11) 1 504 264 *
(21) 03734009.8 (87) WO 2003/094900	(11) 1 503 744 *	(21) 03735382.8 (87) WO 2003/097483	(11) 1 503 947 *	(21) 03737892.4 (87) WO 2003/096548	(11) 1 504 525 *
(21) 03734010.6 (87) WO 2003/097196	(11) 1 503 834 *	(21) 03735387.7 (87) WO 2003/097613	(11) 1 503 992 *	(21) 03737896.5 (87) WO 2003/098782	(11) 1 504 515 *

(21) 03737900.5 (87) WO 2003/098694	(11) 1 504 471 *	(21) 03744903.0 (87) WO 2003/080823	(11) 1 504 088 *	(21) 03747263.6 (87) WO 2003/090804	(11) 1 503 814 *
(21) 03737901.3 (87) WO 2003/097429	(11) 1 503 929 *	(21) 03745443.6 (87) WO 2003/082228	(11) 1 504 743	(21) 03747277.6 (87) WO 2003/091550	(11) 1 504 174 *
(21) 03738221.5 (87) WO 2003/095084	(11) 1 503 973 *	(21) 03745546.6 (87) WO 2003/082236	(11) 1 503 725 *	(21) 03747304.8 (87) WO 2003/091396	(11) 1 503 985 *
(21) 03738893.1 (87) WO 2003/096177	(11) 1 504 334 *	(21) 03745961.7 (87) WO 2003/084728	(11) 1 504 869	(21) 03747325.3 (87) WO 2003/091717	(11) 1 504 252 *
(21) 03738910.3 (87) WO 2003/095669	(11) 1 504 114 *	(21) 03746012.8 (87) WO 2003/084335	(11) 1 504 669	(21) 03747330.3 (87) WO 2003/091903	(11) 1 504 369 *
(21) 03738967.3 (87) WO 2003/098403	(11) 1 504 315 *	(21) 03746341.1 (87) WO 2003/086965	(11) 1 503 953 *	(21) 03747338.6 (87) WO 2003/091414	(11) 1 504 027 *
(21) 03739486.3 (87) WO 2003/069464	(11) 1 504 344 *	(21) 03746391.6 (87) WO 2003/086478	(11) 1 503 807 *	(21) 03747359.2 (87) WO 2003/093306	(11) 1 504 025 *
(21) 03739809.6 (87) WO 2003/068932	(11) 1 504 368 *	(21) 03746412.0 (87) WO 2003/086072	(11) 1 504 663	(21) 03747376.6 (87) WO 2003/092491	(11) 1 503 663 *
(21) 03740003.3 (87) WO 2003/098706	(11) 1 504 476 *	(21) 03746434.4 (87) WO 2003/088223	(11) 1 505 576	(21) 03747380.8 (87) WO 2003/093529	(11) 1 504 136 *
(21) 03740005.8 (87) WO 2003/097558	(11) 1 503 972 *	(21) 03746460.9 (87) WO 2003/087171	(11) 1 505 087	(21) 03747381.6 (87) WO 2003/093888	(11) 1 504 297 *
(21) 03740125.4 (87) WO 2003/095870	(11) 1 504 205 *	(21) 03746465.8 (87) WO 2003/086698	(11) 1 504 844	(21) 03747396.4 (87) WO 2003/094552	(11) 1 504 619 *
(21) 03740127.0 (87) WO 2003/093203	(11) 1 503 974 *	(21) 03746689.3 (87) WO 2003/086969	(11) 1 503 956 *	(21) 03747399.8 (87) WO 2003/092545	(11) 1 503 697 *
(21) 03740575.0 (87) WO 2003/084883	(11) 1 503 963 *	(21) 03746745.3 (87) WO 2003/086419	(11) 1 503 769 *	(21) 03747400.4 (87) WO 2003/092904	(11) 1 503 867 *
(21) 03740641.0 (87) WO 2003/098852	(11) 1 504 552 *	(21) 03746795.8 (87) WO 2003/088801	(11) 1 503 649 *	(21) 03747410.3 (87) WO 2003/092434	(11) 1 503 641 *
(21) 03740657.6 (87) WO 2003/094585	(11) 1 504 636 *	(21) 03746878.2 (87) WO 2003/088961	(11) 1 503 754 *	(21) 03747413.7 (87) WO 2003/093751	(11) 1 504 230 *
(21) 03740660.0 (87) WO 2003/097246	(11) 1 503 860 *	(21) 03746892.3 (87) WO 2003/089208	(11) 1 504 866	(21) 03747417.8 (87) WO 2003/093971	(11) 1 504 336 *
(21) 03740672.5 (87) WO 2003/094181	(11) 1 504 459 *	(21) 03746935.0 (87) WO 2003/089044	(11) 1 503 824 *	(21) 03747436.8 (87) WO 2003/092635	(11) 1 503 720 *
(21) 03740685.7 (87) WO 2003/087515	(11) 1 504 170 *	(21) 03746941.8 (87) WO 2003/089179	(11) 1 503 879 *	(21) 03747437.6 (87) WO 2003/093271	(11) 1 504 009 *
(21) 03740693.1 (87) WO 2003/098966	(11) 1 503 708 *	(21) 03746942.6 (87) WO 2003/089180	(11) 1 503 880 *	(21) 03747439.2 (87) WO 2003/093350	(11) 1 504 051 *
(21) 03741114.7 (87) WO 2003/098545	(11) 1 505 537	(21) 03747018.4 (87) WO 2003/090210	(11) 1 504 450 *	(21) 03747440.0 (87) WO 2003/094470	(11) 1 504 584 *
(21) 03741776.3 (87) WO 2003/096934	(11) 1 503 701 *	(21) 03747066.3 (87) WO 2003/091516	(11) 1 504 166 *	(21) 03747443.4 (87) WO 2003/094472	(11) 1 504 585 *
(21) 03741797.9 (87) WO 2003/098105	(11) 1 504 219 *	(21) 03747067.1 (87) WO 2003/090776	(11) 1 503 787 *	(21) 03747454.1 (87) WO 2003/093831	(11) 1 504 269 *
(21) 03741802.7 (87) WO 2003/096908	(11) 1 503 673 *	(21) 03747070.5 (87) WO 2003/091945	(11) 1 504 411 *	(21) 03747457.4 (87) WO 2003/092998	(11) 1 503 894 *
(21) 03741806.8 (87) WO 2003/097403	(11) 1 503 920 *	(21) 03747098.6 (87) WO 2003/091650	(11) 1 504 231 *	(21) 03747484.8 (87) WO 2003/094531	(11) 1 504 610 *
(21) 03742510.5 (87) WO 2003/070721	(11) 1 504 001 *	(21) 03747126.5 (87) WO 2003/091192	(11) 1 503 976 *	(21) 03747494.7 (87) WO 2003/093602	(11) 1 504 163 *
(21) 03743221.8 (87) WO 2003/073067	(11) 1 504 093 *	(21) 03747166.1 (87) WO 2003/091623	(11) 1 504 217 *	(21) 03747520.9 (87) WO 2003/094532	(11) 1 504 611 *
(21) 03743271.3 (87) WO 2003/072535	(11) 1 503 980 *	(21) 03747181.0 (87) WO 2003/092004	(11) 1 504 449 *	(21) 03747522.5 (87) WO 2003/094564	(11) 1 504 627 *
(21) 03743932.0 (87) WO 2003/076667	(11) 1 504 127 *	(21) 03747182.8 (87) WO 2003/092149	(11) 1 504 518 *	(21) 03747523.3 (87) WO 2003/094244	(11) 1 504 475 *
(21) 03744064.1 (87) WO 2003/075706	(11) 1 503 639 *	(21) 03747198.4 (87) WO 2003/091889	(11) 1 505 510	(21) 03747528.2 (87) WO 2003/094533	(11) 1 504 612 *
(21) 03744646.5 (87) WO 2003/078579	(11) 1 503 766 *	(21) 03747259.4 (87) WO 2003/090819	(11) 1 503 822 *	(21) 03747538.1 (87) WO 2003/093337	(11) 1 505 093

(21) 03747583.7 (87) WO 2003/094116	(11) 1 504 418 *	(21) 03749917.5 (87) WO 2003/095255	(11) 1 503 914 *	(21) 03750103.8 (87) WO 2003/094976	(11) 1 503 805 *
(21) 03747602.5 (87) WO 2003/094403	(11) 1 504 272 *	(21) 03749920.9 (87) WO 2003/095720	(11) 1 504 142 *	(21) 03750104.6 (87) WO 2003/096679	(11) 1 504 592 *
(21) 03747606.6 (87) WO 2003/092649	(11) 1 503 732 *	(21) 03749921.7 (87) WO 2003/096313	(11) 1 504 432 *	(21) 03750105.3 (87) WO 2003/096690	(11) 1 504 599 *
(21) 03747607.4 (87) WO 2003/094407	(11) 1 504 544 *	(21) 03749924.1 (87) WO 2003/095686	(11) 1 504 130 *	(21) 03750112.9 (87) WO 2003/094919	(11) 1 503 762 *
(21) 03747631.4 (87) WO 2003/092604	(11) 1 503 789 *	(21) 03749926.6 (87) WO 2003/095279	(11) 1 503 925 *	(21) 03750115.2 (87) WO 2003/095475	(11) 1 504 094 *
(21) 03747639.7 (87) WO 2003/093568	(11) 1 504 151 *	(21) 03749938.1 (87) WO 2003/095968	(11) 1 504 266 *	(21) 03750130.1 (87) WO 2003/095951	(11) 1 504 243 *
(21) 03747653.8 (87) WO 2003/093172	(11) 1 503 954 *	(21) 03749941.5 (87) WO 2003/096083	(11) 1 504 294 *	(21) 03751758.8 (87) WO 2003/107397	(11) 1 504 236 *
(21) 03747661.1 (87) WO 2003/093441	(11) 1 504 126 *	(21) 03749943.1 (87) WO 2003/094669	(11) 1 503 643 *	(21) 03752654.8 (87) WO 2003/098645	(11) 1 504 458 *
(21) 03747678.5 (87) WO 2003/093378	(11) 1 504 067 *	(21) 03749946.4 (87) WO 2003/095458	(11) 1 504 011 *	(21) 03752656.3 (87) WO 2003/097214	(11) 1 503 843 *
(21) 03747680.1 (87) WO 2003/092633	(11) 1 503 741 *	(21) 03749948.0 (87) WO 2003/095995	(11) 1 504 250 *	(21) 03752669.6 (87) WO 2003/098760	(11) 1 504 509 *
(21) 03748538.0 (87) WO 2004/028375	(11) 1 504 721	(21) 03749951.4 (87) WO 2003/095027	(11) 1 503 826 *	(21) 03752681.1 (87) WO 2003/097647	(11) 1 504 010 *
(21) 03748904.4 (87) WO 2003/104834	(11) 1 504 429 *	(21) 03749955.5 (87) WO 2003/096499	(11) 1 504 506 *	(21) 03752684.5 (87) WO 2003/097169	(11) 1 503 827 *
(21) 03749815.1 (87) WO 2003/095644	(11) 1 505 150	(21) 03749960.5 (87) WO 2003/096268	(11) 1 504 410 *	(21) 03752685.2 (87) WO 2003/096939	(11) 1 503 705 *
(21) 03749835.9 (87) WO 2003/096052	(11) 1 504 279 *	(21) 03749976.1 (87) WO 2003/095758	(11) 1 504 162 *	(21) 03752702.5 (87) WO 2003/096902	(11) 1 503 670 *
(21) 03749842.5 (87) WO 2003/096425	(11) 1 504 472 *	(21) 03749978.7 (87) WO 2003/096307	(11) 1 504 431 *	(21) 03752722.3 (87) WO 2003/098032	(11) 1 504 190 *
(21) 03749845.8 (87) WO 2003/096012	(11) 1 504 262 *	(21) 03749980.3 (87) WO 2003/095938	(11) 1 504 238 *	(21) 03752730.6 (87) WO 2003/097752	(11) 1 504 068 *
(21) 03749847.4 (87) WO 2003/094619	(11) 1 503 626 *	(21) 03749985.2 (87) WO 2003/096403	(11) 1 505 641	(21) 03752743.9 (87) WO 2003/098200	(11) 1 504 251 *
(21) 03749852.4 (87) WO 2003/095803	(11) 1 504 172 *	(21) 03749990.2 (87) WO 2003/095140	(11) 1 504 842	(21) 03752748.8 (87) WO 2003/098166	(11) 1 504 242 *
(21) 03749856.5 (87) WO 2003/094905	(11) 1 503 747 *	(21) 03749991.0 (87) WO 2003/094630	(11) 1 504 675	(21) 03752749.6 (87) WO 2003/098154	(11) 1 504 240 *
(21) 03749861.5 (87) WO 2003/095516	(11) 1 504 045 *	(21) 03749993.6 (87) WO 2003/096347	(11) 1 505 602	(21) 03752757.9 (87) WO 2003/097863	(11) 1 504 116 *
(21) 03749864.9 (87) WO 2003/095866	(11) 1 504 203 *	(21) 03749994.4 (87) WO 2003/096533	(11) 1 505 730	(21) 03752788.4 (87) WO 2003/097108	(11) 1 503 803 *
(21) 03749870.6 (87) WO 2003/095323	(11) 1 503 942 *	(21) 03749996.9 (87) WO 2003/095855	(11) 1 505 306	(21) 03752792.6 (87) WO 2003/098109	(11) 1 504 221 *
(21) 03749878.9 (87) WO 2003/095694	(11) 1 504 135 *	(21) 03750012.1 (87) WO 2003/095103	(11) 1 503 864 *	(21) 03752807.2 (87) WO 2003/097302	(11) 1 503 882 *
(21) 03749882.1 (87) WO 2003/096021	(11) 1 504 267 *	(21) 03750015.4 (87) WO 2003/095214	(11) 1 503 902 *	(21) 03752811.4 (87) WO 2003/098747	(11) 1 504 500 *
(21) 03749888.8 (87) WO 2003/095060	(11) 1 503 837 *	(21) 03750039.4 (87) WO 2003/096558	(11) 1 504 536 *	(21) 03752830.4 (87) WO 2003/098020	(11) 1 504 178 *
(21) 03749893.8 (87) WO 2003/096457	(11) 1 504 482 *	(21) 03750053.5 (87) WO 2003/096487	(11) 1 504 501 *	(21) 03752877.5 (87) WO 2003/096966	(11) 1 504 102 *
(21) 03749896.1 (87) WO 2003/095061	(11) 1 503 838 *	(21) 03750059.2 (87) WO 2003/094719	(11) 1 503 665 *	(21) 03752886.6 (87) WO 2003/096845	(11) 1 503 644 *
(21) 03749904.3 (87) WO 2003/095502	(11) 1 504 039 *	(21) 03750066.7 (87) WO 2003/095387	(11) 1 503 970 *	(21) 03752890.8 (87) WO 2003/097772	(11) 1 505 143
(21) 03749907.6 (87) WO 2003/095433	(11) 1 503 991 *	(21) 03750080.8 (87) WO 2003/095361	(11) 1 503 955 *	(21) 03752894.0 (87) WO 2003/098726	(11) 1 505 674
(21) 03749914.2 (87) WO 2003/095593	(11) 1 504 078 *	(21) 03750083.2 (87) WO 2003/096115	(11) 1 504 303 *	(21) 03752896.5 (87) WO 2003/097060	(11) 1 504 759

(21) 03752897.3 (87) WO 2003/098878	(11) 1 505 777	(21) 03777386.8 (87) WO 2004/064449	(11) 1 505 852	(21) 04012233.5	(11) 1 504 984
(21) 03752899.9 (87) WO 2003/098293	(11) 1 505 416	(21) 03784228.3 (87) WO 2004/015465	(11) 1 504 298 *	(21) 04012281.4	(11) 1 504 660
(21) 03752900.5 (87) WO 2003/098512	(11) 1 505 528	(21) 03786496.4 (87) WO 2004/029198	(11) 1 503 623 *	(21) 04012387.9	(11) 1 505 344
(21) 03752962.5 (87) WO 2003/097693	(11) 1 504 032 *	(21) 03792617.7 (87) WO 2004/019051	(11) 1 505 404	(21) 04012414.1	(11) 1 504 690
(21) 03752984.9 (87) WO 2003/097117	(11) 1 503 813 *	(21) 03808379.6 (87) WO 2004/039944	(11) 1 504 046 *	(21) 04012625.2	(11) 1 505 418
(21) 03752989.8 (87) WO 2003/098381	(11) 1 504 324 *	(21) 03809860.4 (87) WO 2004/039249	(11) 1 504 712	(21) 04012864.7	(11) 1 505 071
(21) 03752992.2 (87) WO 2003/098452	(11) 1 504 349 *	(21) 03810034.3 (87) WO 2004/050680	(11) 1 504 016 *	(21) 04013173.2	(11) 1 505 286
(21) 03753000.3 (87) WO 2003/096935	(11) 1 503 702 *	(21) 03811979.8 (87) WO 2004/048425	(11) 1 504 043 *	(21) 04013394.4	(11) 1 505 784
(21) 03753001.1 (87) WO 2003/097161	(11) 1 503 825 *	(21) 04000037.4	(11) 1 505 515	(21) 04013429.8	(11) 1 505 541
(21) 03753004.5 (87) WO 2003/097980	(11) 1 504 169 *	(21) 04001192.6	(11) 1 505 809	(21) 04013482.7	(11) 1 505 113
(21) 03753005.2 (87) WO 2003/097546	(11) 1 503 965 *	(21) 04001535.6	(11) 1 504 730	(21) 04013562.6	(11) 1 505 712
(21) 03753014.4 (87) WO 2003/096798	(11) 1 503 621 *	(21) 04001722.0	(11) 1 505 179	(21) 04013566.7	(11) 1 505 126
(21) 03753016.9 (87) WO 2003/098479	(11) 1 504 380 *	(21) 04001972.1	(11) 1 505 453	(21) 04013764.8	(11) 1 505 323
(21) 03753017.7 (87) WO 2003/096879	(11) 1 503 677 *	(21) 04002424.2	(11) 1 504 871	(21) 04013835.6	(11) 1 504 696
(21) 03753029.2 (87) WO 2003/098663	(11) 1 504 474 *	(21) 04002925.8	(11) 1 505 642	(21) 04013952.9	(11) 1 505 009
(21) 03753031.8 (87) WO 2003/098464	(11) 1 504 370 *	(21) 04004410.9	(11) 1 504 646	(21) 04014034.5	(11) 1 505 378
(21) 03753033.4 (87) WO 2003/098177	(11) 1 503 662 *	(21) 04007229.0	(11) 1 505 315	(21) 04014079.0	(11) 1 505 383
(21) 03753044.1 (87) WO 2003/097745	(11) 1 504 061 *	(21) 04007602.8	(11) 1 505 538	(21) 04014181.4	(11) 1 505 222
(21) 03753067.2 (87) WO 2003/097356	(11) 1 503 760 *	(21) 04008538.3	(11) 1 505 036	(21) 04014208.5	(11) 1 504 964
(21) 03753068.0 (87) WO 2003/097342	(11) 1 503 898 *	(21) 04008564.9	(11) 1 504 786	(21) 04014248.1	(11) 1 504 927
(21) 03753071.4 (87) WO 2003/098413	(11) 1 504 323 *	(21) 04008782.7	(11) 1 505 752	(21) 04014359.6	(11) 1 505 112
(21) 03755161.1 (87) WO 2003/100107	(11) 1 504 132 *	(21) 04009304.9	(11) 1 505 716	(21) 04014524.5	(11) 1 505 686
(21) 03755163.7 (87) WO 2003/099259	(11) 1 503 733 *	(21) 04009855.0	(11) 1 505 749	(21) 04014557.5	(11) 1 505 085
(21) 03755352.6 (87) WO 2003/101156	(11) 1 504 632 *	(21) 04009856.8	(11) 1 505 684	(21) 04014562.5	(11) 1 505 464
(21) 03755353.4 (87) WO 2003/101157	(11) 1 504 634 *	(21) 04009857.6	(11) 1 505 781	(21) 04014616.9	(11) 1 505 399
(21) 03756091.9 (87) WO 2003/103308	(11) 1 504 620 *	(21) 04009858.4	(11) 1 505 419	(21) 04014617.7	(11) 1 505 402
(21) 03756990.2 (87) WO 2003/104061	(11) 1 503 927 *	(21) 04009859.2	(11) 1 505 417	(21) 04014627.6	(11) 1 505 403
(21) 03765428.2 (87) WO 2004/009643	(11) 1 504 057 *	(21) 04009860.0	(11) 1 505 364	(21) 04014660.7	(11) 1 504 832
(21) 03772875.5 (87) WO 2004/047437	(11) 1 505 830	(21) 04010279.0	(11) 1 505 485	(21) 04014664.9	(11) 1 505 288
(21) 03775326.6 (87) WO 2004/048771	(11) 1 504 188 *	(21) 04010396.2	(11) 1 504 649	(21) 04014674.8	(11) 1 504 830
		(21) 04010414.3	(11) 1 505 366	(21) 04014703.5	(11) 1 504 652
		(21) 04010415.0	(11) 1 505 244	(21) 04014705.0	(11) 1 504 653
		(21) 04010472.1	(11) 1 505 668	(21) 04014734.0	(11) 1 505 051
		(21) 04010500.9	(11) 1 505 466	(21) 04014738.1	(11) 1 505 289
		(21) 04010590.0	(11) 1 505 579	(21) 04014752.2	(11) 1 505 499
		(21) 04010610.6	(11) 1 505 190	(21) 04014761.3	(11) 1 505 533
		(21) 04010781.5	(11) 1 505 000	(21) 04014802.5	(11) 1 504 654
		(21) 04010832.6	(11) 1 505 691	(21) 04014816.5	(11) 1 505 704
		(21) 04010868.0	(11) 1 504 979	(21) 04014892.6	(11) 1 505 646
		(21) 04011487.8	(11) 1 505 815	(21) 04014900.7	(11) 1 504 915
		(21) 04011677.4	(11) 1 505 191	(21) 04014925.4	(11) 1 505 310
		(21) 04011757.4	(11) 1 504 841	(21) 04014968.4	(11) 1 505 040
		(21) 04011896.0	(11) 1 505 253	(21) 04014991.6	(11) 1 504 701
		(21) 04011976.0	(11) 1 505 817	(21) 04015022.9	(11) 1 505 711
				(21) 04015133.4	(11) 1 505 786
				(21) 04015144.1	(11) 1 504 702
				(21) 04015193.8	(11) 1 505 031
				(21) 04015196.1	(11) 1 504 655
				(21) 04015227.4	(11) 1 504 703

(21) 04015228.2	(11) 1 505 192	(21) 04016397.4	(11) 1 504 930	(21) 04017135.7	(11) 1 505 336
(21) 04015263.9	(11) 1 505 529	(21) 04016406.3	(11) 1 505 561	(21) 04017153.0	(11) 1 504 772
(21) 04015292.8	(11) 1 505 330	(21) 04016407.1	(11) 1 505 562	(21) 04017158.9	(11) 1 505 223
(21) 04015347.0	(11) 1 504 945	(21) 04016424.6	(11) 1 505 563	(21) 04017184.5	(11) 1 505 188
(21) 04015377.7	(11) 1 505 688	(21) 04016431.1	(11) 1 504 656	(21) 04017186.0	(11) 1 505 799
(21) 04015387.6	(11) 1 505 855	(21) 04016460.0	(11) 1 505 290	(21) 04017193.6	(11) 1 505 831
(21) 04015429.6	(11) 1 505 238	(21) 04016466.7	(11) 1 505 119	(21) 04017205.8	(11) 1 504 753
(21) 04015504.6	(11) 1 505 373	(21) 04016472.5	(11) 1 505 856	(21) 04017232.2	(11) 1 505 727
(21) 04015509.5	(11) 1 505 560	(21) 04016489.9	(11) 1 504 657	(21) 04017251.2	(11) 1 505 861
(21) 04015610.1	(11) 1 505 492	(21) 04016492.3	(11) 1 504 658	(21) 04017270.2	(11) 1 505 016
(21) 04015616.8	(11) 1 505 741	(21) 04016494.9	(11) 1 505 363	(21) 04017271.0	(11) 1 504 802
(21) 04015633.3	(11) 1 504 928	(21) 04016514.4	(11) 1 504 961	(21) 04017272.8	(11) 1 505 587
(21) 04015652.3	(11) 1 505 132	(21) 04016516.9	(11) 1 505 274	(21) 04017273.6	(11) 1 505 034
(21) 04015707.5	(11) 1 505 372	(21) 04016561.5	(11) 1 505 349	(21) 04017287.6	(11) 1 504 960
(21) 04015716.6	(11) 1 505 314	(21) 04016562.3	(11) 1 505 351	(21) 04017288.4	(11) 1 504 948
(21) 04015770.3	(11) 1 505 592	(21) 04016569.8	(11) 1 505 459	(21) 04017305.6	(11) 1 505 439
(21) 04015815.6	(11) 1 504 938	(21) 04016588.8	(11) 1 505 604	(21) 04017317.1	(11) 1 504 659
(21) 04015839.6	(11) 1 505 305	(21) 04016596.1	(11) 1 505 447	(21) 04017322.1	(11) 1 505 622
(21) 04015853.7	(11) 1 504 929	(21) 04016643.1	(11) 1 504 963	(21) 04017429.4	(11) 1 505 551
(21) 04015854.5	(11) 1 504 975	(21) 04016669.6	(11) 1 505 701	(21) 04017439.3	(11) 1 505 101
(21) 04015858.6	(11) 1 504 971	(21) 04016671.2	(11) 1 504 823	(21) 04017442.7	(11) 1 505 613
(21) 04015872.7	(11) 1 505 159	(21) 04016749.6	(11) 1 505 328	(21) 04017443.5	(11) 1 505 225
(21) 04015939.4	(11) 1 505 135	(21) 04016770.2	(11) 1 504 665	(21) 04017446.8	(11) 1 505 083
(21) 04015960.0	(11) 1 505 020	(21) 04016771.0	(11) 1 504 666	(21) 04017457.5	(11) 1 505 114
(21) 04015965.9	(11) 1 505 387	(21) 04016780.1	(11) 1 504 837	(21) 04017458.3	(11) 1 505 664
(21) 04016038.4	(11) 1 505 549	(21) 04016799.1	(11) 1 504 902	(21) 04017459.1	(11) 1 504 821
(21) 04016039.2	(11) 1 505 532	(21) 04016852.8	(11) 1 504 711	(21) 04017503.6	(11) 1 505 606
(21) 04016049.1	(11) 1 505 227	(21) 04016873.4	(11) 1 505 414	(21) 04017511.9	(11) 1 505 669
(21) 04016056.6	(11) 1 504 713	(21) 04016876.7	(11) 1 505 032	(21) 04017512.7	(11) 1 505 580
(21) 04016113.5	(11) 1 504 900	(21) 04016908.8	(11) 1 504 942	(21) 04017514.3	(11) 1 505 662
(21) 04016125.9	(11) 1 505 174	(21) 04016930.2	(11) 1 505 407	(21) 04017531.7	(11) 1 504 884
(21) 04016128.3	(11) 1 505 091	(21) 04016982.3	(11) 1 504 988	(21) 04017539.0	(11) 1 505 542
(21) 04016132.5	(11) 1 504 850	(21) 04017006.0	(11) 1 505 337	(21) 04017540.8	(11) 1 505 438
(21) 04016139.0	(11) 1 505 678	(21) 04017007.8	(11) 1 505 180	(21) 04017563.0	(11) 1 504 783
(21) 04016140.8	(11) 1 505 239	(21) 04017012.8	(11) 1 505 758	(21) 04017569.7	(11) 1 505 035
(21) 04016141.6	(11) 1 505 242	(21) 04017039.1	(11) 1 504 648	(21) 04017619.0	(11) 1 505 056
(21) 04016149.9	(11) 1 505 593	(21) 04017050.8	(11) 1 505 045	(21) 04017620.8	(11) 1 505 189
(21) 04016179.6	(11) 1 504 681	(21) 04017054.0	(11) 1 504 718	(21) 04017633.1	(11) 1 505 810
(21) 04016180.4	(11) 1 504 682	(21) 04017056.5	(11) 1 504 993	(21) 04017637.2	(11) 1 504 868
(21) 04016181.2	(11) 1 504 683	(21) 04017057.3	(11) 1 504 992	(21) 04017657.0	(11) 1 504 838
(21) 04016182.0	(11) 1 504 684	(21) 04017058.1	(11) 1 504 651	(21) 04017658.8	(11) 1 505 183
(21) 04016190.3	(11) 1 505 228	(21) 04017060.7	(11) 1 505 350	(21) 04017663.8	(11) 1 505 566
(21) 04016196.0	(11) 1 505 557	(21) 04017083.9	(11) 1 504 882	(21) 04017666.1	(11) 1 505 706
(21) 04016319.8	(11) 1 505 611	(21) 04017086.2	(11) 1 505 082	(21) 04017684.4	(11) 1 505 388
(21) 04016334.7	(11) 1 505 110	(21) 04017099.5	(11) 1 504 898	(21) 04017697.6	(11) 1 504 926
(21) 04016341.2	(11) 1 505 230	(21) 04017120.9	(11) 1 505 291	(21) 04017698.4	(11) 1 505 776
(21) 04016351.1	(11) 1 505 038	(21) 04017125.8	(11) 1 505 858	(21) 04017699.2	(11) 1 505 317
(21) 04016377.6	(11) 1 505 352	(21) 04017130.8	(11) 1 505 398	(21) 04017709.9	(11) 1 504 944
(21) 04016386.7	(11) 1 504 731	(21) 04017131.6	(11) 1 505 707	(21) 04017711.5	(11) 1 504 710

(21) 04017719.8	(11) 1 504 839	(21) 04018086.1	(11) 1 505 771	(21) 04018338.6	(11) 1 505 412
(21) 04017721.4	(11) 1 505 536	(21) 04018096.0	(11) 1 505 436	(21) 04018339.4	(11) 1 505 041
(21) 04017742.0	(11) 1 504 685	(21) 04018098.6	(11) 1 505 423	(21) 04018349.3	(11) 1 504 912
(21) 04017756.0	(11) 1 505 316	(21) 04018107.5	(11) 1 505 666	(21) 04018350.1	(11) 1 505 340
(21) 04017791.7	(11) 1 505 220	(21) 04018108.3	(11) 1 505 167	(21) 04018351.9	(11) 1 504 913
(21) 04017792.5	(11) 1 505 092	(21) 04018109.1	(11) 1 505 715	(21) 04018360.0	(11) 1 505 164
(21) 04017793.3	(11) 1 504 976	(21) 04018110.9	(11) 1 505 828	(21) 04018362.6	(11) 1 505 039
(21) 04017821.2	(11) 1 505 342	(21) 04018119.0	(11) 1 504 874	(21) 04018365.9	(11) 1 505 371
(21) 04017840.2	(11) 1 505 440	(21) 04018124.0	(11) 1 504 857	(21) 04018371.7	(11) 1 505 804
(21) 04017843.6	(11) 1 505 355	(21) 04018130.7	(11) 1 504 934	(21) 04018372.5	(11) 1 505 297
(21) 04017847.7	(11) 1 505 047	(21) 04018158.8	(11) 1 505 449	(21) 04018377.4	(11) 1 505 319
(21) 04017848.5	(11) 1 505 452	(21) 04018172.9	(11) 1 505 346	(21) 04018378.2	(11) 1 505 059
(21) 04017850.1	(11) 1 505 665	(21) 04018175.2	(11) 1 505 361	(21) 04018379.0	(11) 1 504 947
(21) 04017860.0	(11) 1 505 325	(21) 04018176.0	(11) 1 504 803	(21) 04018380.8	(11) 1 505 322
(21) 04017863.4	(11) 1 504 849	(21) 04018195.0	(11) 1 505 105	(21) 04018388.1	(11) 1 505 216
(21) 04017865.9	(11) 1 505 681	(21) 04018207.3	(11) 1 505 671	(21) 04018396.4	(11) 1 505 282
(21) 04017866.7	(11) 1 504 998	(21) 04018212.3	(11) 1 505 313	(21) 04018397.2	(11) 1 505 287
(21) 04017867.5	(11) 1 505 380	(21) 04018213.1	(11) 1 504 954	(21) 04018401.2	(11) 1 505 687
(21) 04017890.7	(11) 1 504 717	(21) 04018214.9	(11) 1 504 955	(21) 04018406.1	(11) 1 505 283
(21) 04017923.6	(11) 1 504 798	(21) 04018237.0	(11) 1 504 810	(21) 04018412.9	(11) 1 505 806
(21) 04017930.1	(11) 1 505 097	(21) 04018252.9	(11) 1 504 643	(21) 04018416.0	(11) 1 505 834
(21) 04017941.8	(11) 1 505 820	(21) 04018253.7	(11) 1 504 644	(21) 04018420.2	(11) 1 505 307
(21) 04017943.4	(11) 1 504 825	(21) 04018257.8	(11) 1 504 806	(21) 04018428.5	(11) 1 504 870
(21) 04017944.2	(11) 1 505 129	(21) 04018258.6	(11) 1 504 865	(21) 04018429.3	(11) 1 505 025
(21) 04017946.7	(11) 1 505 338	(21) 04018264.4	(11) 1 504 698	(21) 04018435.0	(11) 1 504 879
(21) 04017949.1	(11) 1 504 990	(21) 04018265.1	(11) 1 504 940	(21) 04018437.6	(11) 1 505 292
(21) 04017951.7	(11) 1 505 246	(21) 04018268.5	(11) 1 504 692	(21) 04018445.9	(11) 1 505 138
(21) 04017955.8	(11) 1 505 218	(21) 04018269.3	(11) 1 505 210	(21) 04018450.9	(11) 1 505 033
(21) 04017956.6	(11) 1 504 933	(21) 04018270.1	(11) 1 505 003	(21) 04018451.7	(11) 1 505 001
(21) 04017964.0	(11) 1 505 441	(21) 04018275.0	(11) 1 504 987	(21) 04018455.8	(11) 1 504 639
(21) 04017974.9	(11) 1 504 862	(21) 04018281.8	(11) 1 505 201	(21) 04018456.6	(11) 1 505 311
(21) 04017976.4	(11) 1 504 890	(21) 04018282.6	(11) 1 505 202	(21) 04018460.8	(11) 1 505 548
(21) 04017979.8	(11) 1 504 937	(21) 04018284.2	(11) 1 504 835	(21) 04018461.6	(11) 1 505 614
(21) 04017981.4	(11) 1 505 406	(21) 04018288.3	(11) 1 505 345	(21) 04018463.2	(11) 1 505 568
(21) 04017997.0	(11) 1 505 156	(21) 04018294.1	(11) 1 505 405	(21) 04018464.0	(11) 1 505 500
(21) 04018005.1	(11) 1 504 724	(21) 04018298.2	(11) 1 505 575	(21) 04018466.5	(11) 1 504 982
(21) 04018025.9	(11) 1 505 811	(21) 04018299.0	(11) 1 505 296	(21) 04018467.3	(11) 1 504 919
(21) 04018026.7	(11) 1 505 807	(21) 04018303.0	(11) 1 505 657	(21) 04018470.7	(11) 1 505 680
(21) 04018031.7	(11) 1 505 675	(21) 04018304.8	(11) 1 505 050	(21) 04018473.1	(11) 1 505 860
(21) 04018032.5	(11) 1 505 612	(21) 04018308.9	(11) 1 505 569	(21) 04018476.4	(11) 1 505 721
(21) 04018036.6	(11) 1 505 445	(21) 04018309.7	(11) 1 504 941	(21) 04018478.0	(11) 1 505 467
(21) 04018038.2	(11) 1 505 448	(21) 04018321.2	(11) 1 505 023	(21) 04018479.8	(11) 1 505 146
(21) 04018040.8	(11) 1 505 451	(21) 04018322.0	(11) 1 505 024	(21) 04018480.6	(11) 1 504 811
(21) 04018043.2	(11) 1 505 722	(21) 04018324.6	(11) 1 505 195	(21) 04018481.4	(11) 1 504 924
(21) 04018065.5	(11) 1 505 358	(21) 04018330.3	(11) 1 505 660	(21) 04018482.2	(11) 1 505 343
(21) 04018066.3	(11) 1 504 828	(21) 04018331.1	(11) 1 505 339	(21) 04018490.5	(11) 1 505 268
(21) 04018076.2	(11) 1 504 951	(21) 04018333.7	(11) 1 505 224	(21) 04018491.3	(11) 1 505 267
(21) 04018083.8	(11) 1 505 408	(21) 04018335.2	(11) 1 504 967	(21) 04018492.1	(11) 1 504 946
(21) 04018085.3	(11) 1 505 178	(21) 04018337.8	(11) 1 505 136	(21) 04018495.4	(11) 1 504 719

(21) 04018496.2	(11) 1 505 299	(21) 04018635.5	(11) 1 505 141	(21) 04023290.2	(11) 1 505 079
(21) 04018497.0	(11) 1 505 479	(21) 04018675.1	(11) 1 505 077	(21) 04023548.3	(11) 1 504 853
(21) 04018499.6	(11) 1 505 312	(21) 04018687.6	(11) 1 505 589	(21) 04023684.6	(11) 1 504 950
(21) 04018500.1	(11) 1 505 457	(21) 04018697.5	(11) 1 505 731	(21) 04024082.2	(11) 1 505 728
(21) 04018505.0	(11) 1 505 696	(21) 04018698.3	(11) 1 505 420	(21) 04024115.0	(11) 1 505 410
(21) 04018507.6	(11) 1 505 792	(21) 04018700.7	(11) 1 505 581	(21) 04024167.1	(11) 1 505 531
(21) 04018508.4	(11) 1 505 848	(21) 04018701.5	(11) 1 505 578	(21) 04024171.3	(11) 1 505 411
(21) 04018509.2	(11) 1 504 723	(21) 04018703.1	(11) 1 505 231	(21) 04024190.3	(11) 1 504 788
(21) 04018510.0	(11) 1 505 556	(21) 04018706.4	(11) 1 505 778	(21) 04024194.5	(11) 1 505 812
(21) 04018511.8	(11) 1 505 553	(21) 04018710.6	(11) 1 505 661	(21) 04024375.0	(11) 1 505 574
(21) 04018512.6	(11) 1 505 618	(21) 04018711.4	(11) 1 505 266	(21) 04024664.7	(11) 1 505 859
(21) 04018537.3	(11) 1 505 616	(21) 04018715.5	(11) 1 505 643	(21) 04024698.5	(11) 1 505 468
(21) 04018538.1	(11) 1 505 617	(21) 04018721.3	(11) 1 505 729	(21) 04025001.1	(11) 1 505 632
(21) 04018540.7	(11) 1 505 682	(21) 04018729.6	(11) 1 504 697	(21) 04025118.3	(11) 1 505 181
(21) 04018541.5	(11) 1 505 243	(21) 04018734.6	(11) 1 504 973	(21) 04025135.7	(11) 1 504 757
(21) 04018542.3	(11) 1 505 081	(21) 04018736.1	(11) 1 505 800	(21) 04025137.3	(11) 1 504 758
(21) 04018554.8	(11) 1 505 543	(21) 04018737.9	(11) 1 505 470	(21) 04025298.3	(11) 1 504 878
(21) 04018555.5	(11) 1 505 019	(21) 04018738.7	(11) 1 505 627	(21) 04025305.6	(11) 1 504 994
(21) 04018558.9	(11) 1 504 744	(21) 04018758.5	(11) 1 504 907	(21) 04025337.9	(11) 1 505 086
(21) 04018561.3	(11) 1 505 442	(21) 04018762.7	(11) 1 505 647	(21) 04025408.8	(11) 1 504 726
(21) 04018562.1	(11) 1 504 906	(21) 04018763.5	(11) 1 504 908	(21) 04025592.9	(11) 1 505 013
(21) 04018563.9	(11) 1 505 147	(21) 04018764.3	(11) 1 505 137	(21) 04025696.8	(11) 1 504 735
(21) 04018564.7	(11) 1 505 588	(21) 04018767.6	(11) 1 505 348	(21) 04025778.4	(11) 1 504 647
(21) 04018568.8	(11) 1 504 968	(21) 04018769.2	(11) 1 505 520	(21) 04025790.9	(11) 1 505 737
(21) 04018570.4	(11) 1 505 734	(21) 04018782.5	(11) 1 505 125	(21) 04025833.7	(11) 1 505 396
(21) 04018575.3	(11) 1 505 547	(21) 04018784.1	(11) 1 504 978	(21) 04025880.8	(11) 1 504 956
(21) 04018580.3	(11) 1 505 693	(21) 04018840.1	(11) 1 505 743	(21) 04025881.6	(11) 1 504 957
(21) 04018583.7	(11) 1 505 822	(21) 04018841.9	(11) 1 505 793	(21) 04025882.4	(11) 1 504 958
(21) 04018585.2	(11) 1 505 546	(21) 04018842.7	(11) 1 505 265	(21) 04025883.2	(11) 1 504 959
(21) 04018586.0	(11) 1 505 683	(21) 04018846.8	(11) 1 505 782	(21) 04025903.8	(11) 1 504 725
(21) 04018587.8	(11) 1 505 043	(21) 04018847.6	(11) 1 504 893	(21) 04025944.2	(11) 1 505 103
(21) 04018588.6	(11) 1 504 935	(21) 04018862.5	(11) 1 504 818	(21) 04026043.2	(11) 1 505 785
(21) 04018589.4	(11) 1 505 234	(21) 04018879.9	(11) 1 505 645	(21) 04026103.4	(11) 1 504 843
(21) 04018592.8	(11) 1 505 303	(21) 04018880.7	(11) 1 505 689	(21) 04026290.9	(11) 1 505 739
(21) 04018610.8	(11) 1 505 519	(21) 04018958.1	(11) 1 505 493	(21) 04026464.0	(11) 1 504 903
(21) 04018613.2	(11) 1 505 625	(21) 04018973.0	(11) 1 505 494	(21) 04026498.8	(11) 1 505 747
(21) 04018614.0	(11) 1 505 720	(21) 04018974.8	(11) 1 505 495	(21) 04026518.3	(11) 1 505 633
(21) 04018616.5	(11) 1 505 534	(21) 04020089.1	(11) 1 505 160	(21) 04026519.1	(11) 1 505 634
(21) 04018621.5	(11) 1 505 353	(21) 04020121.2	(11) 1 505 072	(21) 04026520.9	(11) 1 505 635
(21) 04018622.3	(11) 1 505 690	(21) 04020511.4	(11) 1 504 834	(21) 04026635.5	(11) 1 505 285
(21) 04018626.4	(11) 1 505 697	(21) 04020829.0	(11) 1 505 426	(21) 04026651.2	(11) 1 504 970
(21) 04018627.2	(11) 1 505 458	(21) 04021544.4	(11) 1 504 916	(21) 04026657.9	(11) 1 505 431
(21) 04018628.0	(11) 1 505 276	(21) 04022067.5	(11) 1 505 818	(21) 04026658.7	(11) 1 505 432
(21) 04018629.8	(11) 1 504 974	(21) 04022304.2	(11) 1 505 591	(21) 04026686.8	(11) 1 505 695
(21) 04018630.6	(11) 1 505 455	(21) 04022578.1	(11) 1 505 530	(21) 04026690.0	(11) 1 505 275
(21) 04018631.4	(11) 1 505 271	(21) 04022597.1	(11) 1 505 535	(21) 04026692.6	(11) 1 505 748
(21) 04018632.2	(11) 1 505 655	(21) 04022690.4	(11) 1 505 341	(21) 04026697.5	(11) 1 505 599
(21) 04018633.0	(11) 1 505 293	(21) 04022921.3	(11) 1 504 764	(21) 04026742.9	(11) 1 505 446
(21) 04018634.8	(11) 1 504 737	(21) 04022948.6	(11) 1 504 914	(21) 04026783.3	(11) 1 505 558

(21) 04026812.0	(11) 1 505 584	(21) 04077945.6	(11) 1 505 362	(21) 04103360.6	(11) 1 505 814
(21) 04026814.6	(11) 1 505 751	(21) 04078010.8	(11) 1 504 777	(21) 04103363.0	(11) 1 505 475
(21) 04026817.9	(11) 1 505 060	(21) 04078056.1	(11) 1 504 787	(21) 04103411.7	(11) 1 505 318
(21) 04026897.1	(11) 1 504 936	(21) 04078077.7	(11) 1 505 151	(21) 04103465.3	(11) 1 505 424
(21) 04026927.6	(11) 1 505 295	(21) 04078080.1	(11) 1 504 729	(21) 04103511.4	(11) 1 505 327
(21) 04026949.0	(11) 1 504 901	(21) 04078087.6	(11) 1 505 754	(21) 04103512.2	(11) 1 505 115
(21) 04026955.7	(11) 1 505 740	(21) 04078120.5	(11) 1 505 648	(21) 04103568.4	(11) 1 505 021
(21) 04026957.3	(11) 1 504 784	(21) 04078121.3	(11) 1 505 649	(21) 04103572.6	(11) 1 505 842
(21) 04026967.2	(11) 1 505 768	(21) 04078129.6	(11) 1 505 650	(21) 04103610.4	(11) 1 505 732
(21) 04026986.2	(11) 1 504 760	(21) 04078130.4	(11) 1 505 651	(21) 04103615.3	(11) 1 505 476
(21) 04027002.7	(11) 1 505 471	(21) 04078131.2	(11) 1 505 652	(21) 04103622.9	(11) 1 504 793
(21) 04027003.5	(11) 1 505 472	(21) 04078137.9	(11) 1 504 800	(21) 04103627.8	(11) 1 505 254
(21) 04027026.6	(11) 1 504 714	(21) 04090219.9	(11) 1 505 849	(21) 04103628.6	(11) 1 505 324
(21) 04027081.1	(11) 1 505 211	(21) 04090220.7	(11) 1 505 503	(21) 04103636.9	(11) 1 504 750
(21) 04027122.3	(11) 1 505 787	(21) 04090251.2	(11) 1 505 140	(21) 04103637.7	(11) 1 504 751
(21) 04027129.8	(11) 1 505 473	(21) 04090264.5	(11) 1 505 329	(21) 04103677.3	(11) 1 504 736
(21) 04027168.6	(11) 1 504 674	(21) 04090265.2	(11) 1 505 332	(21) 04103679.9	(11) 1 505 124
(21) 04027179.3	(11) 1 505 376	(21) 04101110.7	(11) 1 505 053	(21) 04103682.3	(11) 1 504 819
(21) 04075658.7	(11) 1 505 044	(21) 04101753.4	(11) 1 505 367	(21) 04103685.6	(11) 1 505 760
(21) 04076403.7	(11) 1 505 679	(21) 04101940.7	(11) 1 505 638	(21) 04103689.8	(11) 1 505 379
(21) 04076942.4	(11) 1 505 857	(21) 04102148.6	(11) 1 505 029	(21) 04103690.6	(11) 1 504 883
(21) 04076970.5	(11) 1 505 644	(21) 04102228.6	(11) 1 505 206	(21) 04103694.8	(11) 1 505 333
(21) 04076974.7	(11) 1 504 693	(21) 04102240.1	(11) 1 505 496	(21) 04103706.0	(11) 1 504 977
(21) 04077000.0	(11) 1 505 326	(21) 04102456.3	(11) 1 505 108	(21) 04103709.4	(11) 1 505 281
(21) 04077048.9	(11) 1 505 620	(21) 04102457.1	(11) 1 505 111	(21) 04103712.8	(11) 1 504 642
(21) 04077064.6	(11) 1 504 720	(21) 04102529.7	(11) 1 504 921	(21) 04103722.7	(11) 1 505 070
(21) 04077082.8	(11) 1 505 670	(21) 04102600.6	(11) 1 505 813	(21) 04103723.5	(11) 1 505 331
(21) 04077156.0	(11) 1 505 177	(21) 04102620.4	(11) 1 505 104	(21) 04103725.0	(11) 1 504 965
(21) 04077161.0	(11) 1 505 130	(21) 04102675.8	(11) 1 505 203	(21) 04103739.1	(11) 1 504 997
(21) 04077169.3	(11) 1 504 738	(21) 04102679.0	(11) 1 505 204	(21) 04103773.0	(11) 1 505 798
(21) 04077213.9	(11) 1 504 781	(21) 04102704.6	(11) 1 505 205	(21) 04103777.1	(11) 1 505 835
(21) 04077215.4	(11) 1 504 966	(21) 04102785.5	(11) 1 505 233	(21) 04103781.3	(11) 1 505 454
(21) 04077216.2	(11) 1 505 015	(21) 04102786.3	(11) 1 505 229	(21) 04103800.1	(11) 1 505 607
(21) 04077221.2	(11) 1 505 750	(21) 04102787.1	(11) 1 505 232	(21) 04103802.7	(11) 1 504 680
(21) 04077240.2	(11) 1 505 027	(21) 04102840.8	(11) 1 505 460	(21) 04103805.0	(11) 1 505 018
(21) 04077242.8	(11) 1 505 010	(21) 04102842.4	(11) 1 504 876	(21) 04103806.8	(11) 1 505 017
(21) 04077243.6	(11) 1 505 219	(21) 04102843.2	(11) 1 504 875	(21) 04103807.6	(11) 1 505 735
(21) 04077244.4	(11) 1 504 867	(21) 04102855.6	(11) 1 505 480	(21) 04103809.2	(11) 1 505 824
(21) 04077258.4	(11) 1 504 897	(21) 04103064.4	(11) 1 505 196	(21) 04103818.3	(11) 1 504 856
(21) 04077259.2	(11) 1 504 888	(21) 04103141.0	(11) 1 504 943	(21) 04105612.8	(11) 1 505 028
(21) 04077260.0	(11) 1 505 636	(21) 04103148.5	(11) 1 505 854	(21) 04105664.9	(11) 1 504 715
(21) 04077277.4	(11) 1 505 837	(21) 04103160.0	(11) 1 505 437	(21) 04105699.5	(11) 1 505 062
(21) 04077357.4	(11) 1 505 011	(21) 04103164.2	(11) 1 505 200	(21) 04105715.9	(11) 1 505 745
(21) 04077591.8	(11) 1 505 474	(21) 04103181.6	(11) 1 505 555	(21) 04105800.9	(11) 1 505 251
(21) 04077759.1	(11) 1 504 732	(21) 04103208.7	(11) 1 505 559	(21) 04105812.4	(11) 1 505 049
(21) 04077767.4	(11) 1 505 823	(21) 04103228.5	(11) 1 505 838	(21) 04250985.1	(11) 1 505 465
(21) 04077776.5	(11) 1 505 248	(21) 04103321.8	(11) 1 504 650	(21) 04251200.4	(11) 1 504 770
(21) 04077806.0	(11) 1 504 662	(21) 04103332.5	(11) 1 505 703	(21) 04251687.2	(11) 1 505 193
(21) 04077808.6	(11) 1 504 791	(21) 04103343.2	(11) 1 505 590	(21) 04252052.8	(11) 1 505 628

(21) 04252361.3	(11) 1 505 621	(21) 04254472.6	(11) 1 505 545	(21) 04254677.0	(11) 1 504 801
(21) 04252398.5	(11) 1 505 194	(21) 04254473.4	(11) 1 505 512	(21) 04254678.8	(11) 1 504 799
(21) 04252432.2	(11) 1 505 772	(21) 04254474.2	(11) 1 505 513	(21) 04254679.6	(11) 1 505 273
(21) 04252472.8	(11) 1 505 422	(21) 04254476.7	(11) 1 505 514	(21) 04254682.0	(11) 1 504 794
(21) 04253110.3	(11) 1 505 161	(21) 04254480.9	(11) 1 505 832	(21) 04254684.6	(11) 1 505 836
(21) 04253206.9	(11) 1 505 853	(21) 04254492.4	(11) 1 504 861	(21) 04254685.3	(11) 1 505 245
(21) 04253333.1	(11) 1 505 487	(21) 04254493.2	(11) 1 505 774	(21) 04254688.7	(11) 1 504 923
(21) 04253550.0	(11) 1 505 631	(21) 04254498.1	(11) 1 504 886	(21) 04254690.3	(11) 1 504 852
(21) 04253562.5	(11) 1 505 794	(21) 04254509.5	(11) 1 505 596	(21) 04254691.1	(11) 1 504 851
(21) 04253578.1	(11) 1 505 833	(21) 04254511.1	(11) 1 505 308	(21) 04254692.9	(11) 1 505 783
(21) 04253629.2	(11) 1 505 390	(21) 04254517.8	(11) 1 504 972	(21) 04254702.6	(11) 1 505 255
(21) 04253788.6	(11) 1 505 713	(21) 04254535.0	(11) 1 504 775	(21) 04254703.4	(11) 1 505 302
(21) 04253801.7	(11) 1 504 863	(21) 04254551.7	(11) 1 505 630	(21) 04254705.9	(11) 1 504 728
(21) 04253803.3	(11) 1 505 769	(21) 04254563.2	(11) 1 505 368	(21) 04254710.9	(11) 1 504 873
(21) 04253892.6	(11) 1 505 773	(21) 04254571.5	(11) 1 505 176	(21) 04254711.7	(11) 1 505 540
(21) 04253951.0	(11) 1 505 698	(21) 04254572.3	(11) 1 505 165	(21) 04254714.1	(11) 1 505 171
(21) 04253962.7	(11) 1 505 384	(21) 04254588.9	(11) 1 505 429	(21) 04254716.6	(11) 1 504 859
(21) 04254147.4	(11) 1 505 278	(21) 04254589.7	(11) 1 505 428	(21) 04254718.2	(11) 1 505 801
(21) 04254164.9	(11) 1 505 301	(21) 04254592.1	(11) 1 505 069	(21) 04254720.8	(11) 1 505 629
(21) 04254168.0	(11) 1 505 144	(21) 04254595.4	(11) 1 505 269	(21) 04254722.4	(11) 1 505 567
(21) 04254202.7	(11) 1 505 259	(21) 04254596.2	(11) 1 505 320	(21) 04254725.7	(11) 1 505 168
(21) 04254230.8	(11) 1 504 962	(21) 04254598.8	(11) 1 505 277	(21) 04254727.3	(11) 1 505 169
(21) 04254246.4	(11) 1 505 699	(21) 04254603.6	(11) 1 505 742	(21) 04254730.7	(11) 1 504 877
(21) 04254261.3	(11) 1 505 444	(21) 04254618.4	(11) 1 505 433	(21) 04254738.0	(11) 1 505 554
(21) 04254276.1	(11) 1 505 088	(21) 04254619.2	(11) 1 505 840	(21) 04254741.4	(11) 1 504 778
(21) 04254282.9	(11) 1 505 603	(21) 04254621.8	(11) 1 504 727	(21) 04254743.0	(11) 1 505 803
(21) 04254300.9	(11) 1 505 392	(21) 04254629.1	(11) 1 505 463	(21) 04254746.3	(11) 1 505 816
(21) 04254302.5	(11) 1 505 393	(21) 04254630.9	(11) 1 504 845	(21) 04254747.1	(11) 1 505 521
(21) 04254353.8	(11) 1 504 854	(21) 04254632.5	(11) 1 505 207	(21) 04254749.7	(11) 1 505 443
(21) 04254357.9	(11) 1 505 710	(21) 04254634.1	(11) 1 505 365	(21) 04254750.5	(11) 1 505 725
(21) 04254365.2	(11) 1 504 909	(21) 04254635.8	(11) 1 505 544	(21) 04254754.7	(11) 1 505 719
(21) 04254378.5	(11) 1 505 756	(21) 04254636.6	(11) 1 505 477	(21) 04254756.2	(11) 1 505 256
(21) 04254384.3	(11) 1 505 795	(21) 04254639.0	(11) 1 504 910	(21) 04254757.0	(11) 1 505 257
(21) 04254385.0	(11) 1 505 486	(21) 04254641.6	(11) 1 504 911	(21) 04254759.6	(11) 1 505 821
(21) 04254399.1	(11) 1 505 594	(21) 04254643.2	(11) 1 505 197	(21) 04254761.2	(11) 1 505 658
(21) 04254419.7	(11) 1 505 595	(21) 04254644.0	(11) 1 505 775	(21) 04254763.8	(11) 1 504 707
(21) 04254423.9	(11) 1 505 610	(21) 04254646.5	(11) 1 505 198	(21) 04254764.6	(11) 1 505 694
(21) 04254430.4	(11) 1 505 766	(21) 04254647.3	(11) 1 505 208	(21) 04254780.2	(11) 1 505 007
(21) 04254431.2	(11) 1 505 844	(21) 04254648.1	(11) 1 505 199	(21) 04254782.8	(11) 1 504 827
(21) 04254432.0	(11) 1 505 850	(21) 04254649.9	(11) 1 505 055	(21) 04254785.1	(11) 1 504 773
(21) 04254434.6	(11) 1 505 279	(21) 04254651.5	(11) 1 505 462	(21) 04254790.1	(11) 1 505 626
(21) 04254440.3	(11) 1 505 667	(21) 04254657.2	(11) 1 504 904	(21) 04290989.5	(11) 1 505 142
(21) 04254453.6	(11) 1 504 889	(21) 04254658.0	(11) 1 505 819	(21) 04291064.6	(11) 1 505 002
(21) 04254454.4	(11) 1 505 116	(21) 04254660.6	(11) 1 505 012	(21) 04291303.8	(11) 1 505 048
(21) 04254462.7	(11) 1 505 759	(21) 04254666.3	(11) 1 504 689	(21) 04291383.0	(11) 1 504 820
(21) 04254466.8	(11) 1 505 127	(21) 04254667.1	(11) 1 505 539	(21) 04291512.4	(11) 1 505 264
(21) 04254467.6	(11) 1 505 133	(21) 04254668.9	(11) 1 505 184	(21) 04291543.9	(11) 1 505 280
(21) 04254468.4	(11) 1 505 134	(21) 04254672.1	(11) 1 505 335	(21) 04291633.8	(11) 1 505 099
(21) 04254471.8	(11) 1 505 511	(21) 04254674.7	(11) 1 504 709	(21) 04291656.9	(11) 1 505 733

(21) 04291701.3	(11) 1 505 755	(21) 04405411.2	(11) 1 505 397	(11) 0 853 941	(51) A61K 7/50
(21) 04291804.5	(11) 1 504 887	(21) 04405420.3	(11) 1 505 461	(84) DE ES FR GB	
(21) 04291818.5	(11) 1 505 261	(21) 04405432.8	(11) 1 505 270	(11) 0 867 823	(51) G06F 17/60
(21) 04291890.4	(11) 1 505 347	(21) 04405478.1	(11) 1 505 237	(84) DE FR GB	
(21) 04291924.1	(11) 1 504 985	(21) 04405491.4	(11) 1 505 172	(11) 0 878 925	(51) H04B 10/155
(21) 04291934.0	(11) 1 505 250	(21) 04405492.2	(11) 1 505 173	(84) DE FR GB IT NL SE	
(21) 04291935.7	(11) 1 505 120	(21) 04405493.0	(11) 1 504 872	(11) 0 915 152	(51) C12M 1/26
(21) 04291936.5	(11) 1 505 117	(21) 04425040.5	(11) 1 505 046	(84) AT BE CH CY LI	
(21) 04291937.3	(11) 1 505 118	(21) 04425180.9	(11) 1 505 240	(11) 0 934 846	(51) B60K 31/00
(21) 04291947.2	(11) 1 504 742	(21) 04425531.3	(11) 1 504 722	(84) DE FR GB IT SE	
(21) 04291948.0	(11) 1 504 789	(21) 04425560.2	(11) 1 505 095	(11) 0 936 833	(51) H04Q 11/04
(21) 04291962.1	(11) 1 504 995	(21) 04425568.5	(11) 1 504 687	(84) DE FR	
(21) 04291963.9	(11) 1 505 334	(21) 04425588.3	(11) 1 505 841	(11) 0 951 812	(51) A01B 63/00
(21) 04291976.1	(11) 1 504 779	(21) 04425615.4	(11) 1 505 217	(84) AT DE FI FR GB IT	
(21) 04291982.9	(11) 1 504 905	(21) 04445077.3	(11) 1 504 847	(11) 0 956 753	(51) A01B 73/00
(21) 04291990.2	(11) 1 505 258	(21) 04445079.9	(11) 1 504 704	(84) AT DE DK FR IT NL	
(21) 04291991.0	(11) 1 505 042	(21) 04447172.0	(11) 1 505 709	(11) 0 961 150	(51) G02B 6/35
(21) 04291992.8	(11) 1 505 284	(21) 04450141.9	(11) 1 505 381	(84) DE FR GB	
(21) 04300412.6	(11) 1 505 770	(21) 04450152.6	(11) 1 504 638	(11) 0 966 006	(51) H01G 4/30
(21) 04300416.7	(11) 1 505 226	(21) 04450157.5	(11) 1 504 952	(84) DE GB NL	
(21) 04300417.5	(11) 1 504 796	(21) 04712215.5	(11) 1 505 623	(11) 0 977 121	(51) G06F 12/02
(21) 04300453.0	(11) 1 504 782	(87) WO 2004/075238		(84) AT DE FR GB IT	
(21) 04300466.2	(11) 1 505 309	(21) 04716697.0	(11) 1 505 624	(11) 0 977 443	(51) H04N 9/72
(21) 04300482.9	(11) 1 505 030	(87) WO 2004/079769		(84) DE GB IT	
(21) 04300484.5	(11) 1 505 008	(21) 04719077.2	(11) 1 505 827	(11) 0 981 171	(51) H01L 41/24
(21) 04300485.2	(11) 1 505 247	(87) WO 2004/088977		(84) DE FR GB	
(21) 04300499.3	(11) 1 504 691	(21) 04719637.3	(11) 1 505 597	(11) 0 986 182	(51) H03M 13/27
(21) 04300513.1	(11) 1 505 131	(87) WO 2004/081937		(84) DE FR GB	
(21) 04300523.0	(11) 1 504 745	(21) 04720995.2	(11) 1 505 718	(11) 1 014 095	(51) G01P 15/08
(21) 04354026.9	(11) 1 504 846	(87) WO 2004/084401		(84) DE	
(21) 04356132.3	(11) 1 505 702	(21) 04722717.8	(11) 1 505 564	(11) 1 017 223	(51) H04N 1/21
(21) 04356134.9	(11) 1 504 705	(87) WO 2004/086341		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 04356135.6	(11) 1 504 706	(21) 04726647.3	(11) 1 504 597 *	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 04356143.0	(11) 1 504 848	(87) WO 2004/093444		AL LT LV MK RO SI	
(21) 04360064.2	(11) 1 505 619			(11) 1 022 419	(51) E05D 3/06
(21) 04360070.9	(11) 1 505 692			(84) DE FR GB	
(21) 04360072.5	(11) 1 504 986			(11) 1 022 896	(51) H04N 1/32
(21) 04364049.9	(11) 1 504 640			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 04364052.3	(11) 1 504 953			(11) 1 024 389	(51) G02B 26/02
(21) 04364054.9	(11) 1 504 645			(84) DE FR	
(21) 04364055.6	(11) 1 504 699			(11) 1 026 871	(51) H04M 3/493
(21) 04380156.2	(11) 1 505 236			(84) DE FR GB IT	
(21) 04380161.2	(11) 1 504 670			(11) 1 028 383	(51) G06F 17/30
(21) 04380164.6	(11) 1 504 996			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 04381026.6	(11) 1 505 005			(11) 1 032 023	(51) H01L 21/00
(21) 04394041.0	(11) 1 505 413			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 04394051.9	(11) 1 505 425			IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 04405219.9	(11) 1 504 700			(11) 1 032 135	(51) H04B 1/10
(21) 04405392.4	(11) 1 505 705			(84) DE FR GB NL	
		(11) 0 819 939	(51) G01N 33/38		
		(84) DE DK FR GB		(11) 1 033 174	(51) B05B 11/00
		(11) 0 843 255	(51) G06F 9/44	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(84) DE FR GB		IT LI LU MC NL PT SE	
		(11) 0 852 947	(51) A61K 7/50	(11) 1 036 689	(51) B60K 5/12
		(84) DE ES FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
				IT LI LU MC NL PT SE	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 1 037 314 (51) H01R 12/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 480 (51) H01H 13/10 (84) FR GB	(11) 1 117 168 (51) H02K 1/22 (84) DE FR GB
(11) 1 038 621 (51) A01G 23/06 (84) DE FR GB	(11) 1 094 623 (51) H04B 10/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 120 747 (51) G06T 7/20 (84) DE FR GB
(11) 1 043 697 (51) G07C 3/14 (84) DE FR GB	(11) 1 095 966 (51) C08J 7/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 122 429 (51) F04B 27/18 (84) DE FR IT
(11) 1 047 214 (51) H04J 3/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 231 (51) G01C 21/34 (84) DE FR GB	(11) 1 122 935 (51) H04M 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 050 391 (51) B27L 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 767 (51) H04M 3/51 (84) GB	(11) 1 126 136 (51) F01D 5/20 (84) DE GB
(11) 1 050 901 (51) H01L 21/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 098 376 (51) H01L 51/20 (84) DE FR GB	(11) 1 127 757 (51) B60R 25/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 055 912 (51) G01D 5/14 (84) DE FR GB	(11) 1 099 934 (51) G01D 5/244 (84) DE FR GB	(11) 1 128 152 (51) F41A 27/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 061 362 (51) G01N 27/49 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 099 972 (51) G02B 26/06 (84) DE FR GB	(11) 1 128 224 (51) G03G 9/08 (84) DE FR GB IT
(11) 1 061 695 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 103 889 (51) G06F 9/308 (84) DE FR GB	(11) 1 128 225 (51) G03G 9/083 (84) DE FR GB IT
(11) 1 063 570 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 104 018 (51) H01L 21/66 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 129 932 (51) B62M 23/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 063 720 (51) H01M 10/40 (84) DE FR GB	(11) 1 106 836 (51) F01D 5/14 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 129 933 (51) B62M 23/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 065 725 (51) H01L 27/15 (84) DE FR GB NL	(11) 1 107 043 (51) G02F 1/01 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 129 934 (51) B62M 23/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 067 442 (51) G04G 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 260 (51) G21K 1/10 (84) DE FR GB (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 1 130 615 (51) H01H 71/50 (84) DE FR GB IT
(11) 1 071 219 (51) H03M 7/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 316 (51) H01L 27/148 (84) DE FR GB NL	(11) 1 132 078 (51) A61K 7/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 072 923 (51) G02B 27/14 (84) DE FR GB	(11) 1 107 531 (51) H04L 27/227 (84) DE FR GB	RO SI
(11) 1 072 932 (51) G02F 1/1339 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 109 165 (51) G11B 7/135 (84) DE FR GB IT	(11) 1 133 123 (51) H04L 25/49 (84) DE FR GB
(11) 1 074 965 (51) G09F 27/00 (84) DE FR GB	(11) 1 110 563 (51) B01D 69/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 133 124 (51) H04L 25/49 (84) DE FR GB
(11) 1 079 517 (51) H03F 1/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 112 888 (51) B60K 31/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 134 908 (51) H04B 1/707 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 083 552 (51) G11B 7/085 (84) DE FR GB NL	(11) 1 113 144 (51) F01D 5/18 (84) DE GB	(11) 1 136 865 (51) G02B 6/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 087 392 (51) G11B 20/10 (84) DE FR GB	(11) 1 113 614 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB	(11) 1 138 586 (51) B62K 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 088 976 (51) F02C 7/18 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 113 627 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 139 059 (51) B60R 21/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 091 214 (51) G01R 19/25 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 115 037 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 139 112 (51) G01R 33/385 (84) DE NL
(11) 1 091 423 (51) H01L 41/083 (84) DE	(11) 1 116 507 (51) A63F 13/00 (84) DE FR GB	(11) 1 139 147 (51) G02B 27/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 091 529 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 116 993 (51) G03C 5/16 (84) BE DE FR	(11) 1 139 304 (51) G07F 7/00 (84) DE IT

(11) **1 143 275** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 143 570** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 145 820** (51) B29C 49/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 146 621** (51) G06F 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 148 438** (51) G06K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 149 592** (51) A61K 51/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 150 129** (51) G01R 31/316
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 150 252** (51) G06T 11/00
(84) DE FR IT

(11) **1 150 284** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB NL

(11) **1 152 134** (51) F01N 3/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 154 635** (51) H04N 1/50
(84) DE FR GB

(11) **1 155 900** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB

(11) **1 156 234** (51) F16H 59/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 341** (51) G01R 31/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 158 137** (51) E21B 43/10
(84) DE FR GB IT NL
(71) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la
Guardia, Panama City, PA
(84) DE GB IT NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 158 559** (51) H01J 17/20
(84) DE FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 158 604** (51) H01Q 9/30
(84) DE FR GB

(11) **1 158 716** (51) H04L 1/06
(84) DE FR GB

(11) **1 158 727** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 158 772** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

(11) **1 158 790** (51) H04N 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 160 796** (51) G11C 19/28
(84) DE FR GB

(11) **1 162 615** (51) G11B 7/26
(84) DE FR GB NL

(11) **1 162 735** (51) H03F 3/217
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 164 301** (51) F16C 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 164 372** (51) G01N 27/416
(84) AT CH DE LI SE

(11) **1 164 590** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB

(11) **1 164 758** (51) H04B 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 363** (51) G11C 16/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 601** (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB

(11) **1 168 814** (51) H04N 1/193
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 172 267** (51) B60R 22/415
(84) DE FR GB SE

(11) **1 172 875** (51) H01M 8/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 174 312** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB

(11) **1 174 332** (51) B62D 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 174 770** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 175 028** (51) H04B 10/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 175 066** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 175 083** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

(11) **1 176 058** (51) B60R 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 177 955** (51) B60R 25/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 178 667** (51) H04N 1/327
(84) DE FR GB

(11) **1 179 921** (51) H04L 12/44
(84) DE ES FR GB IT
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) ES FR GB IT

(11) **1 180 458** (51) B60R 25/04
(84) DE FR GB

(11) **1 180 738** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 181 979** (51) B01J 31/16
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 182 671** (51) G21K 1/02
(84) NL

(11) **1 182 700** (51) H01L 21/335
(84) DE FR GB

(11) **1 184 226** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 184 270** (51) B29B 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 184 570** (51) F04B 39/10
(84) BE CH DE GB LI NL

(11) **1 185 037** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 186 317** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 186 324** (51) A63B 37/00
(84) DE FR GB

(11) **1 188 476** (51) B01J 19/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 482** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 188 597** (51) B60K 23/08
(84) DE FR GB

(11) **1 189 239** (51) G11C 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 189 295** (51) H01M 4/02
(84) DE FR GB

(11) **1 190 641** (51) A45D 34/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 191 323** (51) G01N 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 191 783** (51) H04N 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 979** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB

(11) **1 194 027** (51) H05K 5/02
(84) DE FR GB

(11) **1 197 918** (51) G06F 17/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 198 062** (51) H03G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 004** (51) A45D 34/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 005** (51) A45D 34/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 047** (51) A61B 17/32
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 201 365** (51) B24B 49/10
(84) DE FR
- (11) **1 202 286** (51) G11C 11/404
(84) DE GB IE
- (11) **1 202 526** (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) **1 203 722** (51) B65D 5/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 204 069** (51) G06K 9/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 205 917** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB
- (11) **1 207 127** (51) B65H 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 207 435** (51) G03G 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 730** (51) H01L 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 209 872** (51) H04L 27/233
(84) DE FR GB
- (11) **1 211 481** (51) G01B 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 213 834** (51) H03J 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 644** (51) G09F 3/10
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 215 733** (51) H01L 29/868
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 809** (51) H02M 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 236** (51) F16C 33/78
(84) ES FR GB
- (11) **1 219 944** (51) G01M 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 220 417** (51) H02J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 220 535** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 222 975** (51) B21D 43/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 015** (51) B29B 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU
NL SE
- (11) **1 223 016** (51) B29B 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU
NL SE
- (11) **1 223 066** (51) B60K 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 069** (51) B60K 17/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 225 312** (51) F01N 3/08
(84) BE DE ES GB
- (11) **1 225 464** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 225 498** (51) G06F 1/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 225 744** (51) G06F 9/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 227 313** (51) G01N 21/55
(84) DE GB SE
- (11) **1 229 499** (51) G06T 15/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 229 656** (51) H03L 7/089
(84) DE FR GB
- (11) **1 229 658** (51) H03L 7/099
(84) DE FR GB
- (11) **1 229 673** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 231 077** (51) B60B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 607** (51) G11C 11/16
(84) DE GB
- (11) **1 233 174** (51) B29C 45/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 233 283** (51) G01V 8/20
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 234 644** (51) B26F 1/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 234 966** (51) F02D 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 235 199** (51) G09G 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 235 291** (51) H01M 8/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 235 367** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 236 602** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 236 604** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 236 620** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 237 019** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 092** (51) G06F 15/173
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 150** (51) G11B 5/39
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 328** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 239 134** (51) F02D 41/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 384** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 405** (51) G06K 9/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 426** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 522** (51) H01L 29/739
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 637** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 240 986** (51) B26D 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (11) **1 241 269** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 457** (51) G01J 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 544** (51) B66B 13/26
(84) DE FR NL
- (11) **1 244 107** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 245 585** (51) C08C 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 299** (51) H01Q 9/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 246 306** (51) H01R 12/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 246 371** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 071** (51) G01B 11/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 947** (51) A63F 13/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 037** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 668** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 046** (51) B60R 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 353** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB

(11) 1 255 119 (51) G01R 33/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 270 481 (51) B65H 45/14 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 291 080 (51) B01J 20/32 (84) DE FR GB NL
(11) 1 256 395 (51) B21D 15/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 271 007 (51) F16H 61/02 (84) DE FR GB	(11) 1 291 875 (51) G11B 27/034 (84) DE FR GB
(11) 1 256 411 (51) B23K 20/22 (84) DE ES GB IT	(11) 1 273 363 (51) B21C 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) 1 293 509 (51) H01L 21/02 (84) DE FR GB
(11) 1 256 439 (51) B60C 13/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 273 482 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 293 906 (51) G06F 12/08 (84) DE FR GB IT
(11) 1 256 719 (51) F04B 39/06 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 273 816 (51) F16D 41/07 (84) DE FR GB	(11) 1 294 079 (51) H02K 11/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 256 822 (51) G02B 27/28 (84) DE FR GB NL	(11) 1 273 870 (51) F41H 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 295 748 (51) B60K 15/05 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 256 823 (51) G02B 27/28 (84) DE FR GB NL	(11) 1 274 088 (51) G11B 27/32 (84) DE GB	(11) 1 295 998 (51) E04B 1/88 (84) AT BE
(11) 1 256 824 (51) G02B 27/28 (84) DE FR GB NL	(11) 1 275 960 (51) G01N 30/32 (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) 1 296 239 (51) G06F 9/46 (84) DE FI FR GB
(11) 1 256 938 (51) G10L 15/18 (84) DE FR GB	(11) 1 276 287 (51) H04L 25/02 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 297 870 (51) A63F 13/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 258 312 (51) B23K 35/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 279 810 (51) F02C 7/22 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 297 954 (51) B65H 9/10 (84) DE FR GB
(11) 1 258 702 (51) G01B 11/27 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 279 907 (51) F25B 27/00 (84) CZ DE FR IE	(11) 1 298 038 (51) B62D 27/02 (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) 1 258 808 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 280 361 (51) H04N 9/31 (84) DE FR GB	(11) 1 298 470 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT
(11) 1 258 828 (51) G06K 15/02 (84) DE FR GB	(11) 1 281 858 (51) F02M 47/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 298 886 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB NL
(11) 1 260 426 (51) B62D 25/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 282 130 (51) G11C 7/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 300 189 (51) B01F 15/04 (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) 1 260 684 (51) F02D 41/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 283 379 (51) F16G 5/16 (84) DE GB NL	(11) 1 300 290 (51) B60R 5/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 260 838 (51) G02B 6/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 283 490 (51) G06F 19/00 (84) DE FR GB	(11) 1 300 301 (51) B60R 21/26 (84) DE ES FR IT
(11) 1 260 987 (51) G11B 27/34 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 284 306 (51) C23C 18/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 300 686 (51) G01R 15/18 (84) DE FR GB IT
(11) 1 262 800 (51) G01V 8/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 286 194 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB	(11) 1 300 966 (51) H04B 7/185 (84) DE GB SE
(11) 1 264 707 (51) B41M 5/155 (84) DE FR GB	(11) 1 286 282 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 302 421 (51) B65H 3/06 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 265 355 (51) H03F 1/52 (84) DE FR GB	(11) 1 286 330 (51) G10L 15/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 302 686 (51) F16D 3/78 (84) 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) 1 266 959 (51) C12M 3/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 286 359 (51) G06F 11/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 302 691 (51) F16D 65/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 267 259 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB	(11) 1 288 605 (51) F28D 20/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 302 779 (51) G01R 33/28 (84) DE FR GB (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB
(11) 1 270 094 (51) B08B 3/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 288 736 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB	(11) 1 303 148 (51) H04Q 1/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 270 138 (51) B23K 20/12 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 288 843 (51) G06K 7/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 304 470 (51) F02D 41/38 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 270 336 (51) B60R 16/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 288 914 (51) G10L 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(11) 1 304 471 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 41/38	(11) 1 312 694 (84) DE FR GB	(51) C23C 8/22	(11) 1 324 463 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 3/34
(11) 1 304 476 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 55/02	(11) 1 313 101 (84) DE FR GB	(51) G11B 19/12	(11) 1 324 608 (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	(51) H04N 7/15
(11) 1 304 477 (84) DE FR IT SE	(51) F02M 55/02	(11) 1 313 312 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/44	(11) 1 325 683 (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	(51) A24D 3/02
(11) 1 304 581 (84) DE FR GB NL	(51) G01R 33/28	(11) 1 314 589 (84) DE FR GB IT	(51) B60H 1/00	(11) 1 325 789 (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	(51) B23D 51/10
(11) 1 304 637 (84) GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 314 592 (84) DE FR GB IT	(51) B60H 1/24	(11) 1 326 028 (84) DE GB SE	(51) F16D 37/02
(11) 1 304 700 (84) DE ES FR GB IT	(51) G11B 27/00	(11) 1 314 671 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B65H 45/14	(11) 1 326 079 (84) DE FR IT	(51) G01R 1/073
(11) 1 304 859 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 314 797 (84) DE FR GB IT	(51) C23G 1/00	(11) 1 326 197 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06K 9/20
(11) 1 306 027 (84) DE ES FR GB IT	(51) A44B 19/26	(11) 1 318 620 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/17	(11) 1 326 303 (84) DE FR GB	(51) H01Q 21/00
(11) 1 306 131 (84) CH DE FR GB LI	(51) B01J 31/18	(11) 1 319 485 (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	(51) B28B 7/02	(11) 1 326 385 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04L 12/56
(11) 1 306 648 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/36	(11) 1 319 486 (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	(51) B28B 13/02	(11) 1 327 564 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20
(11) 1 307 021 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 319 559 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/34	(11) 1 327 999 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 85/046
(11) 1 308 328 (84) DE FR	(51) B60H 1/32	(11) 1 319 560 (84) DE FR GB IT	(51) B60R 21/34	(11) 1 329 170 (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	(51) A45B 3/00
(11) 1 308 550 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) D06F 31/00	(11) 1 320 054 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 329 335 (84) DE ES FR GB IT	(51) B42D 15/00
(11) 1 308 747 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G01S 7/481	(11) 1 321 053 (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	(51) A41F 1/00	(11) 1 329 731 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 31/00
(11) 1 308 953 (84) DE FR GB	(51) G11B 21/12	(11) 1 321 260 (84) DE ES IT PT TR	(51) B28B 13/02	(11) 1 329 925 (84) DE FR GB	(51) H01H 85/20
(11) 1 308 959 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/22	(11) 1 321 299 (84) ES IT	(51) B41J 3/407	(11) 1 330 131 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 9/31
(11) 1 309 034 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01Q 1/12	(11) 1 321 942 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/16	(11) 1 330 964 (84) DE FR GB	(51) A41D 31/00
(11) 1 309 172 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/405	(11) 1 323 402 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL	(51) A61G 7/057	(11) 1 333 388 (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	(51) G06F 17/30
(11) 1 310 329 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B25B 5/06	(11) 1 323 791 (84) DE FR GB	(51) C09D 11/00	(11) 1 333 589 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/707
(11) 1 310 330 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B25B 5/06	(11) 1 323 890 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F01D 11/00	(11) 1 333 606 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/707
(11) 1 310 331 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) B25B 5/06	(11) 1 324 050 (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	(51) G01P 3/488	(11) 1 333 644 (84) GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 310 389 (84) AT DE GB	(51) B60H 1/00	(11) 1 324 088 (84) DE FR GB NL	(51) G02B 6/42	(11) 1 333 650 (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	(51) H04M 3/42
(11) 1 310 463 (84) DE FR GB	(51) C03B 19/12	(11) 1 324 102 (84) DE FR	(51) G02F 1/03		
(11) 1 310 736 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F23N 5/02	(11) 1 324 258 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 7/10		
(11) 1 310 812 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/38	(11) 1 324 435 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01R 35/02		
(11) 1 311 107 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00				

- (11) **1 335 065** (51) D21F 3/02
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 335 497** (51) H03M 13/27
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 335 550** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 335 551** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 336 690** (51) E01F 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 SE SI SK TR
- (11) **1 336 798** (51) F21V 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 SE SI SK TR
- (11) **1 337 043** (51) H03M 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 338 652** (51) C12N 15/29
(84) DE FR GB
- (11) **1 338 858** (51) F41A 15/10
(84) CH DE ES GR LI SE
- (11) **1 338 933** (51) G04G 1/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 338 952** (51) G06F 3/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 339 000** (51) G06F 17/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 339 173** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 340 635** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 340 821** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 340 938** (51) F21V 17/06
(84) DE ES IT PT
- (11) **1 341 316** (51) H04B 1/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 341 359** (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 SE SI SK TR
- (11) **1 342 626** (51) B60R 19/48
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 342 795** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 342 948** (51) F23C 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 SE SI SK TR
- (11) **1 343 050** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 344 690** (51) B60R 21/02
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 344 933** (51) F04B 35/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 346 639** (51) A22C 21/00
(84) DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 347 310** (51) G01V 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 347 408** (51) G06K 15/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 347 646** (51) H04N 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 348 474** (51) A63H 33/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 348 545** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 348 952** (51) G01N 27/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 348 966** (51) G01N 35/10
(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) **1 349 149** (51) G10L 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 350 439** (51) A45C 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 351 031** (51) F41H 11/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 352 602** (51) A47K 10/38
(84) DE
- (11) **1 352 743** (51) B41J 2/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 352 930** (51) C09C 1/30
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 353 238** (51) G03G 15/01
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 355 497** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 356 912** (51) B29C 44/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 357 769** (51) H05B 33/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 357 780** (51) H05K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 358 792** (51) A01G 31/06
(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) **1 358 982** (51) B28B 13/02
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 359 032** (51) B60G 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 359 416** (51) G01N 33/542
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 360 912** (51) B65D 30/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 360 992** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 361 112** (51) H01H 25/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 140** (51) B62D 25/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 361 456** (51) G01R 33/28
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 361 470** (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 362 777** (51) B62J 27/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 362 929** (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) **1 363 220** (51) G06F 17/60
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 363 424** (51) H04L 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 364 792** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 365 503** (51) H03F 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 322** (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) **1 369 640** (51) F23C 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) **1 371 507** (51) B60C 23/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 371 513** (51) B60K 41/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 371 582** (51) B65G 13/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 371 777** (51) D21G 7/00
(84) DE FI SE
- (11) **1 372 108** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 374 789** (51) A61B 18/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 375 163** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 514** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 375 708** (51) D01H 1/16
(84) CH DE IT LI

(11) 1 375 928 (84) DE FR GB	(51) G01P 1/00	(11) 1 393 920 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 19/14	(11) 1 400 369 (84) DE FR GB IT NL	(51) B41M 5/36
(11) 1 376 007 (84) CH DE ES FR GB LI	(51) F21V 3/04	(11) 1 393 921 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 25/308	(11) 1 400 382 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60H 1/00
(11) 1 376 135 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 33/68	(11) 1 393 953 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/00	(11) 1 400 481 (84) AT BE BG 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) B66C 1/66
(11) 1 376 138 (84) DE FR GB	(51) G01N 35/02	(11) 1 393 954 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04	(11) 1 400 783 (84) DE GB IT	(51) G01B 21/04
(11) 1 376 180 (84) AT BE BG	(51) G02B 6/43	(11) 1 394 206 (84) DE GB	(51) C08L 27/24	(11) 1 400 911 (84) DE FR GB	(51) G07F 19/00
(11) 1 376 185 (84) DE NL	(51) G02B 7/18	(11) 1 396 193 (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	(51) A23G 9/02	(11) 1 401 114 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04B 1/707
(11) 1 376 850 (84) DE FR GB	(51) H02P 7/06	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		(11) 1 401 128 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04B 10/18
(11) 1 376 861 (84) DE FR GB IT	(51) H03F 3/45	(84) CY GB IE		(11) 1 401 176 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/08
(11) 1 378 471 (84) DE GB	(51) B65H 23/025	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(11) 1 402 912 (84) AT BE BG 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) A61M 11/06
(11) 1 380 568 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) C07C 209/68	(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE SI SK TR		(11) 1 402 954 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B03B 9/06
(11) 1 380 740 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F02C 7/232	(11) 1 396 241 (84) AT BE BG 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 2/46	(11) 1 404 149 (84) DE FR GB	(51) H04R 9/04
(11) 1 382 310 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61B 18/14	(11) 1 396 276 (84) AT BE BG 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) A61M 16/08	(11) 1 405 568 (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	(51) A23G 9/02
(11) 1 382 785 (84) DE FR GB	(51) E05D 11/00	(11) 1 396 303 (84) AT BE BG 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) B23B 51/02	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(11) 1 385 160 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G11B 7/24	(11) 1 396 345 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/21	(84) CY GB IE	
(11) 1 386 535 (84) AT BE BG 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) A01G 9/00	(11) 1 396 460 (84) DE FR NL	(51) B66B 11/08	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(11) 1 387 549 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 396 744 (84) DE FR GB NL	(51) G02B 6/28	(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE SI SK TR	
(11) 1 388 409 (84) ES FR GB IT	(51) B29C 57/06	(11) 1 398 170 (84) DE FR GB IT NL	(51) B41M 5/36	(11) 1 405 597 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61B 5/15
(11) 1 388 579 (84) AT BE BG 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) C09D 11/16	(11) 1 398 217 (84) DE FR NL SE	(51) B60R 7/02	(11) 1 405 619 (84) AT BE BG 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 13/535
(11) 1 388 933 (84) DE FR GB	(51) H03D 3/00	(11) 1 398 222 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60R 19/18	(11) 1 405 746 (84) DE	(51) B60J 5/04
(11) 1 389 028 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H04Q 7/38	(11) 1 398 244 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 15/02	(11) 1 405 758 (84) DE ES FR GB	(51) B60N 3/00
(11) 1 389 445 (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	(51) A61B 10/00	(11) 1 398 337 (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	(51) C08G 63/553	(11) 1 407 963 (84) DE FR GB	(51) B64C 1/00
(11) 1 389 758 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/46	(11) 1 398 518 (84) DE FR IT	(51) F16D 3/04	(11) 1 408 448 (84) BE DE FR GB	(51) G06T 5/10
(11) 1 389 760 (84) AT BE BG 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) G06F 13/28	(11) 1 398 778 (84) DE	(51) G11B 7/24	(11) 1 408 462 (84) DE GB	(51) G07F 17/32
(11) 1 391 219 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61M 39/20	(11) 1 398 924 (84) AT BE BG 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) H04L 12/56	(11) 1 408 716 (84) AT BE BG 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) H04R 3/00
		(11) 1 398 991 (84) DE FR GB	(51) H04R 1/10		

- (11) **1 410 836** (51) B01D 53/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 411 283** (51) F16K 15/06
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 411 428** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 725** (51) H04N 7/088
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 413 462** (51) B60G 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) **1 413 513** (51) B64C 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 758** (51) F04C 18/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 414 222** (51) H04M 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 414 247** (51) H04N 7/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 414 248** (51) H04N 7/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 414 249** (51) H04N 7/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 845** (51) B60K 15/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 939** (51) B65G 47/14
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 416 062** (51) C22F 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 091** (51) E01C 19/50
(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) **1 416 183** (51) F16D 65/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 281** (51) G01N 33/68
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 416 429** (51) G06K 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 449** (51) G07F 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 583** (51) H01Q 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) **1 416 756** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 417 889** (51) A22B 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) **1 417 939** (51) A61F 2/40
(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) **1 418 112** (51) B62D 1/187
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 418 167** (51) C07C 59/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
• B1 veröffentlicht am 26.01.2005
• B1 published on 26.01.2005
• B1 publié le 26.01.2005
- (11) **1 418 170** (51) C07C 213/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 418 230** (51) C12N 9/84
(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) **1 418 361** (51) F16D 35/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 418 419** (51) G01N 21/64
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 418 454** (51) G02B 21/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 471** (51) G03G 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) **1 418 518** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 573** (51) G11B 5/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 656** (51) H02J 9/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 418 699** (51) H04L 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 419 682** (51) A01B 33/14
(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) **1 419 683** (51) A01B 79/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 684** (51) A01C 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) **1 419 685** (51) A01D 34/42
(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) **1 419 686** (51) A01D 34/71
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 687** (51) A01D 41/127
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 688** (51) A01D 43/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 691** (51) A01K 89/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 419 695** (51) A22B 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) **1 419 696** (51) A22C 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) **1 419 697** (51) A22C 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 698** (51) A23D 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
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR
GR IT LU MC NL PT SE SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 419 699** (51) A23D 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
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR
GR IT LU MC NL PT SE SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 419 700** (51) A23D 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
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
IT LU MC NL PT SE SK TR LI
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 419 701** (51) A23K 1/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 703** (51) A23L 1/217
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 704** (51) A23L 1/232
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 708** (51) A43B 7/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 419 709** (51) A45D 19/00
(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) **1 419 710** (51) A45D 34/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 419 711** (51) A45D 40/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 419 712** (51) A45D 40/26
(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) **1 419 713** (51) A46B 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) **1 419 715** (51) A47B 77/02
(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) **1 419 717** (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) **1 419 719** (51) A47J 27/21
(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) **1 419 721** (51) A47J 36/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 726** (51) A47L 13/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 728** (51) A61B 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) **1 419 729** (51) A61B 3/15
(84) DE GB
- (11) **1 419 731** (51) A61B 5/00
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 419 732** (51) A61B 5/028
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 419 733** (51) A61B 5/0452
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 735** (51) A61B 6/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 419 736** (51) A61B 6/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 419 737** (51) A61B 8/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 419 738** (51) A61B 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 739** (51) A61B 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 743** (51) A61B 18/14
(84) DE GB NL
- (11) **1 419 745** (51) A61C 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 419 748** (51) A61F 2/16
(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) **1 419 749** (51) A61F 2/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 419 752** (51) A61F 9/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 754** (51) A61F 13/15
(84) DE GB SE
- (11) **1 419 755** (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) **1 419 756** (51) A61G 13/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 419 758** (51) A61H 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) **1 419 760** (51) A61K 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 761** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 762** (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) **1 419 763** (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) **1 419 764** (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) **1 419 765** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 419 766** (51) A61K 9/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 419 769** (51) A61K 31/202
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 419 774** (51) A61K 31/485
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 419 777** (51) A61K 31/57
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 778** (51) A61K 33/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 419 779** (51) A61K 35/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 419 780** (51) A61K 35/70
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 419 781** (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) **1 419 782** (51) A61K 38/21
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 419 786** (51) A61K 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 419 790** (51) A61L 15/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 419 793** (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) **1 419 797** (51) A61M 25/01
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 419 805** (51) A63C 9/00
(84) AT CH DE FR IT LI SI
- (11) **1 419 806** (51) A63F 3/00
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **1 419 807** (51) B01D 35/027
(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) **1 419 808** (51) B01D 35/153
(84) DE FR IT
- (11) **1 419 809** (51) B01D 35/16
(84) DE FR IT
- (11) **1 419 810** (51) B01D 53/94
(84) DE FR SE
- (11) **1 419 811** (51) B01J 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 812** (51) B01J 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 419 813** (51) B01J 8/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 814** (51) B01J 23/89
(84) 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) **1 419 815** (51) B01J 31/24
(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) **1 419 817** (51) B01J 37/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 419 818** (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) **1 419 819** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 419 821** (51) B01L 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 419 822** (51) B01L 9/02
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 419 824** (51) B05B 5/12
(84) DE FR IT
- (11) **1 419 828** (51) B05D 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 829** (51) B08B 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 832** (51) B21D 28/00
(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) **1 419 834** (51) B22C 21/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 835** (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) **1 419 836** (51) B22F 3/105
(84) 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) **1 419 837** (51) B23B 31/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 838** (51) B23B 31/167
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 419 839** (51) B23B 51/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 419 844** (51) B23K 9/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 419 847** (51) B23K 26/38
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 419 849** (51) B23P 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 851** (51) B23Q 1/25
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 419 853** (51) B24B 37/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 419 854** (51) B24C 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) **1 419 855** (51) B25C 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) **1 419 856** (51) B25F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 857** (51) B25J 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) **1 419 860** (51) B26D 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) **1 419 861** (51) B26F 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) **1 419 865** (51) B29C 43/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 870** (51) B29C 47/00
(84) AT BE DE ES FI
- (11) **1 419 871** (51) B29C 47/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 419 872** (51) B29C 47/84
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 873** (51) B29C 69/02
(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) **1 419 874** (51) B29C 70/08
(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) **1 419 875** (51) B29C 70/54
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 419 878** (51) B31D 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) **1 419 879** (51) B31F 1/28
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 419 880** (51) B32B 5/06
• B1 veröffentlicht am 18.08.2004
• B1 published on 18.08.2004
• B1 publié le 18.08.2004
(84) 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) **1 419 883** (51) B41F 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 886** (51) B41J 2/175
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 889** (51) B41J 11/08
(84) DE ES GB
- (11) **1 419 892** (51) B41J 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) **1 419 893** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 897** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 898** (51) B42B 4/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 419 902** (51) B44C 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 903** (51) B60C 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 904** (51) B60C 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
- (11) **1 419 906** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 907** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 908** (51) B60C 23/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 419 914** (51) B60J 1/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 915** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 419 916** (51) B60J 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) **1 419 918** (51) B60J 7/02
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 419 919** (51) B60J 10/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 419 922** (51) B60K 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 923** (51) B60K 17/10
(84) DE FR
- (11) **1 419 924** (51) B60K 31/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 419 925** (51) B60L 5/20
(84) BE ES FR IT NL
- (11) **1 419 927** (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) **1 419 932** (51) B60Q 1/14
(84) DE FR GB

- (11) **1 419 934** (51) B60R 1/072
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 935** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 419 936** (51) B60R 19/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 419 937** (51) B60R 19/24
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 419 939** (51) B60R 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 943** (51) B60R 22/34
(84) CZ DE ES IT
- (11) **1 419 944** (51) B60R 25/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 946** (51) B60T 8/00
(84) DE IT SE
- (11) **1 419 948** (51) B60T 13/567
(84) DE FR GB
- (11) **1 419 949** (51) B60T 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) **1 419 950** (51) B61B 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 SE SI
SK TR
- (11) **1 419 956** (51) B62D 33/06
(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) **1 419 964** (51) B64D 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) **1 419 965** (51) B65B 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) **1 419 966** (51) B65B 9/13
(84) DE DK ES GB IT
- (11) **1 419 967** (51) B65B 19/30
(84) DE GB IT
- (11) **1 419 968** (51) B65B 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) **1 419 969** (51) B65B 43/30
(84) 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) **1 419 970** (51) B65D 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) **1 419 973** (51) B65D 19/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 979** (51) B65D 88/68
(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) **1 419 980** (51) B65D 90/50
(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) **1 419 981** (51) B65G 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 983** (51) B65G 69/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 419 986** (51) B65H 75/14
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 419 988** (51) B66B 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) **1 419 995** (51) C02F 3/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (11) **1 419 996** (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) **1 419 998** (51) C03C 25/12
(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) **1 420 001** (51) C04B 28/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 003** (51) C04B 35/043
• B1 veröffentlicht am 15.09.2004
• B1 published on 15.09.2004
• B1 publié le 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 007** (51) C07C 213/08
(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) **1 420 008** (51) C07C 215/08
(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) **1 420 011** (51) C07C 255/46
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 420 012** (51) C07C 263/04
(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) **1 420 013** (51) C07C 269/06
(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) **1 420 015** (51) C07D 403/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 420 018** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 420 019** (51) C07D 471/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 420 022** (51) C07D 487/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 420 023** (51) C07D 491/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 420 033** (51) C08F 2/24
• B1 veröffentlicht am 25.08.2004
• B1 published on 25.08.2004
• B1 publié le 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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 034** (51) C08F 6/00
• B1 veröffentlicht am 06.10.2004
• B1 published on 06.10.2004
• B1 publié le 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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 035** (51) C08G 59/62
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 037** (51) C08G 73/00
(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) **1 420 039** (51) C08J 5/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 420 040** (51) C08J 7/04
(84) DE FR
- (11) **1 420 042** (51) C08J 9/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 420 045** (51) C08L 23/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 046** (51) C08L 23/04
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 420 047** (51) C08L 67/02
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 420 050** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 051** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 052** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 420 053** (51) C09D 127/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 420 054** (51) C09J 133/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 420 055** (51) C09J 133/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 420 057** (51) C09K 19/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 420 058** (51) C10G 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) **1 420 060** (51) C10M 163/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 420 063** (51) C11D 3/38
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 420 064** (51) C12C 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) **1 420 070** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB

(11) **1 420 072** (51) C21D 8/12
(84) DE ES IT NL

(11) **1 420 075** (51) C22C 19/05
(84) DE FR GB

(11) **1 420 076** (51) C22C 29/08
(84) AT DE SE

(11) **1 420 077** (51) C22C 38/58
(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

SI

(11) **1 420 079** (51) C23C 16/452
(84) DE FR

(11) **1 420 086** (51) C25D 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) **1 420 089** (51) D01D 4/02
(84) DE FR IT

(11) **1 420 090** (51) D01F 9/127
(84) DE DK FR GB NL

(11) **1 420 094** (51) D03D 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 420 097** (51) D04H 1/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 420 104** (51) D06F 58/28
(84) DE GB IT

(11) **1 420 106** (51) D06F 95/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 420 107** (51) D06L 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) **1 420 109** (51) D21C 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

LT LV

(11) **1 420 118** (51) E02F 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) **1 420 119** (51) E03D 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) **1 420 120** (51) E04B 1/68
(84) CH FR LI

(11) **1 420 123** (51) E04C 3/22
(84) DE DK GB NL

(11) **1 420 124** (51) E04F 13/08
(84) DE DK GB NL

(11) **1 420 128** (51) E04F 15/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 420 133** (51) E05B 63/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 420 138** (51) E05D 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) **1 420 139** (51) E05D 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) **1 420 140** (51) E06B 3/96
• B1 veröffentlicht am 26.05.2004
• B1 published on 26.05.2004
• B1 publié le 26.05.2004
(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) **1 420 142** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB

(11) **1 420 143** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB

(11) **1 420 146** (51) F01D 17/16
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 420 150** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB

(11) **1 420 151** (51) F02B 37/013
(84) DE FR GB IT

(11) **1 420 166** (51) F04D 29/08
(84) DE FR GB

(11) **1 420 168** (51) F04D 29/42
(84) DE FR IT

(11) **1 420 173** (51) F16B 19/08
(84) DE FR GB

(11) **1 420 174** (51) F16B 19/08
(84) DE FR GB

(11) **1 420 175** (51) F16B 35/06
(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) **1 420 176** (51) F16B 39/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 420 177** (51) F16C 9/04
(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) **1 420 179** (51) F16C 11/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 420 180** (51) F16C 19/30
(84) DE FR GB

(11) **1 420 181** (51) F16D 3/205
(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) **1 420 182** (51) F16D 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

LT LV

(11) **1 420 183** (51) F16D 13/64
(84) DE FR GB IT

(11) **1 420 184** (51) F16D 23/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 420 187** (51) F16F 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) **1 420 197** (51) F16K 11/074
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 420 198** (51) F16K 41/10
(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) **1 420 199** (51) F16L 11/118
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 420 200** (51) F16L 37/092
(84) DE FR GB

(11) **1 420 201** (51) F16L 37/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 420 203** (51) F16M 13/00
(84) BE DE ES GB IT TR

(11) **1 420 206** (51) F23N 5/10
(84) ES GB IT

- (11) **1 420 208** (51) F23R 3/00
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 420 210** (51) F24C 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) **1 420 214** (51) F24F 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
- (11) **1 420 215** (51) F24F 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) **1 420 217** (51) F24H 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 420 219** (51) F25B 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) **1 420 223** (51) F28F 9/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
• B1 veröffentlicht am 12.01.2005
• B1 published on 12.01.2005
• B1 publié le 12.01.2005
- (11) **1 420 224** (51) F41A 25/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 420 225** (51) G01B 3/22
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 420 229** (51) G01D 5/347
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 233** (51) G01J 3/52
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 420 234** (51) G01K 11/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 420 237** (51) G01L 9/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 420 243** (51) G01N 21/88
(84) DE GB
- (11) **1 420 246** (51) G01N 27/406
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 420 247** (51) G01N 27/49
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 251** (51) G01N 33/543
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 253** (51) G01N 33/569
(84) 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) **1 420 259** (51) G01R 31/305
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 420 260** (51) G01R 31/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 261** (51) G01R 31/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 420 262** (51) G01R 31/42
(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) **1 420 264** (51) G01S 5/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 420 265** (51) G01S 13/93
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 268** (51) G01S 17/08
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 420 269** (51) G01T 1/29
(84) DE NL
- (11) **1 420 274** (51) G02B 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 276** (51) G02B 6/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 420 280** (51) G02B 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE CH IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 420 282** (51) G02B 23/14
(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) **1 420 283** (51) G02C 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) **1 420 286** (51) G02F 1/1333
(84) 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) **1 420 287** (51) G02F 1/155
(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) **1 420 291** (51) G03C 1/498
(84) DE GB
- (11) **1 420 292** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 293** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 302** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 420 304** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 420 305** (51) G03G 9/13
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 420 311** (51) G05B 19/418
(84) DE FR
- (11) **1 420 315** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 316** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 319** (51) G05D 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) **1 420 320** (51) G05D 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) **1 420 324** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 326** (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 SK TR
- (11) **1 420 329** (51) G06F 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 331** (51) G06F 1/20
(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) **1 420 338** (51) G06F 9/445
(84) 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) **1 420 339** (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) **1 420 340** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 420 341** (51) G06F 9/46
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 420 349** (51) G06F 17/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 420 352** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 357** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 359** (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) **1 420 360** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 361** (51) G06K 17/00
(84) DE FR
- (11) **1 420 364** (51) G06T 7/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 420 367** (51) G06T 15/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 420 370** (51) G07C 11/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 420 373** (51) G07F 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) **1 420 374** (51) G08B 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) 1 420 376 (84) DE GB SE	(51) G08B 13/16	(11) 1 420 429 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01H 50/64	(11) 1 420 497 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/14
(11) 1 420 378 (84) DE ES FR GB NL	(51) G08B 13/24	(11) 1 420 431 (84) DE FR	(51) H01H 71/74	(11) 1 420 498 (84) DE FR IT	(51) H02K 1/14
(11) 1 420 379 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08B 25/01	(11) 1 420 441 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/56	(11) 1 420 499 (84) CH DE FR IT LI	(51) H02K 1/27
(11) 1 420 380 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G08G 1/0968	(11) 1 420 446 (84) AT BE BG 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) H01L 23/373	(11) 1 420 500 (84) CH DE FR IT LI	(51) H02K 1/27
(11) 1 420 381 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G09F 3/02	(11) 1 420 447 (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	(51) H01L 23/522	(11) 1 420 504 (84) AT BE BG 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) H02K 7/06
(11) 1 420 388 (84) DE FR GB	(51) G10H 1/00	(11) 1 420 448 (84) DE FR IT	(51) H01L 23/544	(11) 1 420 505 (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	(51) H02K 15/085
(11) 1 420 390 (84) AT BE BG 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) G10L 19/08	(11) 1 420 449 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 23/544	(11) 1 420 506 (84) CH CZ DE IT LI	(51) H02K 21/14
(11) 1 420 391 (84) AT BE BG 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) G10L 19/08	(11) 1 420 457 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 29/78	(11) 1 420 507 (84) CH CZ DE IT LI	(51) H02K 21/14
(11) 1 420 393 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/64	(11) 1 420 473 (84) DE GB	(51) H01M 8/10	(11) 1 420 509 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H02M 1/12
(11) 1 420 400 (84) DE FR GB	(51) G11B 11/105	(11) 1 420 474 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/40	(11) 1 420 510 (84) CH DE FR IT LI	(51) H02P 6/18
(11) 1 420 412 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/34	(11) 1 420 476 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01Q 1/27	(11) 1 420 511 (84) DE FR GB	(51) H03D 3/24
(11) 1 420 413 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11C 11/39	(11) 1 420 477 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01Q 1/27	(11) 1 420 512 (84) DE FR GB	(51) H03D 13/00
(11) 1 420 414 (84) DE FR GB	(51) G11C 13/02	(11) 1 420 478 (84) DE FR GB	(51) H01R 9/22	(11) 1 420 513 (84) DE FR GB	(51) H03F 1/02
(11) 1 420 416 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 17/18	(11) 1 420 479 (84) AT BE BG 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) H01R 12/04	(11) 1 420 517 (84) GB	(51) H03M 13/00
(11) 1 420 418 (84) DE FR GB	(51) H01F 1/057	(11) 1 420 481 (84) DE FR IT	(51) H01R 13/187	(11) 1 420 519 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H03M 13/27
(11) 1 420 419 (84) DE FR IT	(51) H01F 3/14	(11) 1 420 483 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01R 13/622	(11) 1 420 522 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04B 3/54
(11) 1 420 421 (84) DE FR GB	(51) H01H 3/36	(11) 1 420 487 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/703	(11) 1 420 524 (84) AT BE BG 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 5/00
(11) 1 420 422 (84) DE FR GB	(51) H01H 9/22	(11) 1 420 488 (84) AT BE BG 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) H01R 33/945	(11) 1 420 527 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H04B 10/158
(11) 1 420 423 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01H 23/06	(11) 1 420 490 (84) AT BE BG 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) H01R 43/045	(11) 1 420 533 (84) DE FR GB	(51) H04J 11/00
(11) 1 420 424 (84) DE FR GB	(51) H01H 25/04	(11) 1 420 493 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H02G 3/04	(11) 1 420 534 (84) DE FR GB	(51) H04J 11/00
(11) 1 420 425 (84) DE FR GB	(51) H01H 25/04	(11) 1 420 495 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H02H 1/00	(11) 1 420 535 (84) DE FR GB	(51) H04J 11/00
(11) 1 420 426 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01H 33/36	(11) 1 420 496 (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	(51) H02H 1/00	(11) 1 420 537 (84) DE FR GB	(51) H04J 11/00
(11) 1 420 427 (84) AT BE BG 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) H01H 50/36	(11) 1 420 496 (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	(51) H02H 1/00	(11) 1 420 538 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04J 13/00
(11) 1 420 428 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01H 50/56				

(11) 1 420 540	(51) H04L 1/06	(11) 1 420 599	(51) H04Q 7/22	(11) 0 961 247	09.12.2004
(84) DE FI FR GB IT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 961 248	09.12.2004
(11) 1 420 542	(51) H04L 9/00	(11) 1 420 603	(51) H04Q 7/38	(11) 0 961 249	09.12.2004
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(11) 0 961 250	09.12.2004
(11) 1 420 543	(51) H04L 12/26	(11) 1 420 604	(51) H04Q 7/38	(11) 0 961 251	09.12.2004
(84) DE FR GB IT		(84) 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) 0 961 252	09.12.2004
(11) 1 420 544	(51) H04L 12/26	(11) 1 420 607	(51) H04Q 7/38	(11) 0 964 374	09.12.2004
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 967 458	08.12.2004
(11) 1 420 545	(51) H04L 12/26	(11) 1 420 608	(51) H04Q 11/00	(11) 0 975 112	10.12.2004
(84) DE FR GB IT		(84) FR GB		(11) 0 975 113	10.12.2004
(11) 1 420 546	(51) H04L 12/26	(11) 1 420 611	(51) H04R 25/00	(11) 0 977 463	08.12.2004
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 979 020	16.12.2004
(11) 1 420 552	(51) H04L 12/56	(11) 1 420 612	(51) H05B 3/62	(11) 0 984 585	07.07.2004
(84) DE FI FR GB SE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 987 850	15.12.2004
(11) 1 420 553	(51) H04L 12/56	(11) 1 420 614	(51) H05B 6/12	(11) 0 996 259	09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 0 998 134	09.12.2004
(11) 1 420 554	(51) H04L 12/58	(11) 1 420 614	(51) H05B 6/12	(11) 1 003 071	09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 006 655	16.12.2004
(11) 1 420 558	(51) H04L 25/06	(11) 1 420 615	(51) H05B 6/80	(11) 1 020 881	07.12.2004
(84) DE GB		(84) DE FR GB		(11) 1 026 738	09.12.2004
(11) 1 420 565	(51) H04L 29/06	(11) 1 420 617	(51) H05B 41/16	(11) 1 029 629	02.07.2004
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(11) 1 029 790	15.12.2004
(11) 1 420 568	(51) H04M 1/21	(11) 1 420 621	(51) H05K 3/02	(11) 1 030 235	09.12.2004
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB LU		(11) 1 030 236	09.12.2004
(11) 1 420 570	(51) H04M 1/725	(11) 1 420 622	(51) H05K 7/20	(11) 1 030 275	09.12.2004
(84) DE FR GB IT		(84) 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) 1 030 276	09.12.2004
(11) 1 420 571	(51) H04M 3/42			(11) 1 030 277	09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 030 363	14.12.2004
(11) 1 420 572	(51) H04M 7/00	I.7		(11) 1 030 397	15.12.2004
• B1 veröffentlicht am 19.01.2005		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 030 495	09.12.2004
• B1 published on 19.01.2005		• Date of filing of request for examination		(11) 1 032 068	15.12.2004
• B1 publié le 19.01.2005		• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 032 166	07.12.2004
(84) 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) 0 836 292	16.12.2004	(11) 1 038 591	11.12.2004
(11) 1 420 574	(51) H04N 1/21	(11) 0 837 433	16.12.2004	(11) 1 041 470	09.12.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 864 883	10.12.2004	(11) 1 043 848	16.12.2004
(11) 1 420 575	(51) H04N 1/41	(11) 0 875 823	09.12.2004	(11) 1 049 023	15.12.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 908 820	07.12.2004	(11) 1 049 279	16.12.2004
(11) 1 420 581	(51) H04N 5/775	(11) 0 913 718	09.12.2004	(11) 1 050 793	13.12.2004
(84) DE GB NL		(11) 0 923 163	11.12.2004	(11) 1 058 436	16.12.2004
(11) 1 420 585	(51) H04N 7/01	(11) 0 931 544	10.12.2004	(11) 1 061 642	16.12.2004
(84) DE FR GB		(11) 0 932 209	14.12.2004	(11) 1 061 780	14.12.2004
(11) 1 420 587	(51) H04N 7/10	(11) 0 932 210	14.12.2004	(11) 1 062 985	09.12.2004
(84) DE ES FR GB IT TR		(11) 0 942 296	10.12.2004	(11) 1 065 743	16.12.2004
(11) 1 420 591	(51) H04N 7/173	(11) 0 949 008	13.12.2004	(11) 1 069 700	07.12.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 957 640	11.12.2004	(11) 1 070 677	09.12.2004
(11) 1 420 595	(51) H04N 7/26	(11) 0 961 195	09.12.2004	(11) 1 071 126	09.12.2004
(84) DE FR GB IT		(11) 0 961 245	09.12.2004	(11) 1 071 132	09.12.2004
(11) 1 420 598	(51) H04Q 3/00	(11) 0 961 246	09.12.2004	(11) 1 073 281	14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					

(11) 1 077 171	10.12.2004	(11) 1 160 508	09.12.2004	(11) 1 215 913	15.12.2004
(11) 1 079 628	16.12.2004	(11) 1 160 559	09.12.2004	(11) 1 215 914	15.12.2004
(11) 1 085 422	11.12.2004	(11) 1 160 590	09.12.2004	(11) 1 215 915	15.12.2004
(11) 1 085 562	09.12.2004	(11) 1 160 698	07.12.2004	(11) 1 215 916	15.12.2004
(11) 1 087 496	09.12.2004	(11) 1 164 543	10.12.2004	(11) 1 215 917	15.12.2004
(11) 1 087 642	10.12.2004	(11) 1 167 286	09.12.2004	(11) 1 215 918	15.12.2004
(11) 1 089 239	16.12.2004	(11) 1 168 101	11.12.2004	(11) 1 215 919	15.12.2004
(11) 1 093 021	16.12.2004	(11) 1 168 727	16.12.2004	(11) 1 215 920	15.12.2004
(11) 1 094 424	08.12.2004	(11) 1 168 836	10.12.2004	(11) 1 215 921	15.12.2004
(11) 1 096 702	16.12.2004	(11) 1 170 626	08.12.2004	(11) 1 215 922	15.12.2004
(11) 1 096 787	08.12.2004	(11) 1 174 983	09.12.2004	(11) 1 217 454	07.12.2004
(11) 1 100 169	09.12.2004	(11) 1 176 445	14.12.2004	(11) 1 217 599	14.12.2004
(11) 1 102 497	09.12.2004	(11) 1 178 579	16.12.2004	(11) 1 217 674	15.12.2004
(11) 1 103 423	09.12.2004	(11) 1 180 664	15.12.2004	(11) 1 217 678	09.12.2004
(11) 1 104 858	07.12.2004	(11) 1 180 793	15.12.2004	(11) 1 219 285	16.12.2004
(11) 1 106 151	11.12.2004	(11) 1 180 833	16.12.2004	(11) 1 219 763	10.12.2004
(11) 1 107 020	09.12.2004	(11) 1 180 882	14.12.2004	(11) 1 220 014	09.12.2004
(11) 1 109 013	13.12.2004	(11) 1 181 988	15.12.2004	(11) 1 220 192	13.12.2004
(11) 1 109 403	10.12.2004	(11) 1 182 155	07.12.2004	(11) 1 220 230	10.12.2004
(11) 1 111 404	09.12.2004	(11) 1 182 483	13.12.2004	(11) 1 220 316	09.12.2004
(11) 1 111 554	16.12.2004	(11) 1 182 877	10.12.2004	(11) 1 220 573	08.12.2004
(11) 1 111 664	09.12.2004	(11) 1 185 112	09.12.2004	(11) 1 221 586	15.12.2004
(11) 1 112 890	09.12.2004	(11) 1 188 359	16.12.2004	(11) 1 223 005	16.12.2004
(11) 1 115 060	16.12.2004	(11) 1 190 909	09.12.2004	(11) 1 223 670	13.12.2004
(11) 1 120 941	09.12.2004	(11) 1 191 345	08.12.2004	(11) 1 225 484	09.12.2004
(11) 1 122 556	16.12.2004	(11) 1 193 608	09.12.2004	(11) 1 225 660	08.12.2004
(11) 1 124 073	09.12.2004	(11) 1 193 702	14.12.2004	(11) 1 227 009	16.12.2004
(11) 1 126 197	15.12.2004	(11) 1 193 721	07.12.2004	(11) 1 227 331	10.12.2004
(11) 1 128 506	13.12.2004	(11) 1 194 018	15.12.2004	(11) 1 227 343	09.12.2004
(11) 1 132 071	11.12.2004	(11) 1 195 612	09.12.2004	(11) 1 227 462	08.12.2004
(11) 1 132 666	16.12.2004	(11) 1 195 757	09.12.2004	(11) 1 227 532	16.12.2004
(11) 1 133 090	14.12.2004	(11) 1 195 982	07.12.2004	(11) 1 228 732	07.12.2004
(11) 1 134 156	09.12.2004	(11) 1 197 957	15.12.2004	(11) 1 228 989	15.12.2004
(11) 1 135 010	11.12.2004	(11) 1 199 253	10.12.2004	(11) 1 228 998	16.12.2004
(11) 1 137 230	14.12.2004	(11) 1 199 680	08.12.2004	(11) 1 229 192	14.12.2004
(11) 1 138 291	16.12.2004	(11) 1 202 305	07.12.2004	(11) 1 229 340	11.12.2004
(11) 1 138 897	09.12.2004	(11) 1 205 603	16.12.2004	(11) 1 229 551	02.12.2004
(11) 1 139 624	07.12.2004	(11) 1 205 741	08.12.2004	(11) 1 229 705	10.12.2004
(11) 1 143 643	16.12.2004	(11) 1 207 615	08.12.2004	(11) 1 231 717	15.12.2004
(11) 1 143 700	13.12.2004	(11) 1 209 075	09.12.2004	(11) 1 231 743	08.12.2004
(11) 1 146 696	15.12.2004	(11) 1 209 332	09.12.2004	(11) 1 233 434	15.12.2004
(11) 1 150 201	08.12.2004	(11) 1 209 482	09.12.2004	(11) 1 233 503	08.12.2004
(11) 1 150 324	15.12.2004	(11) 1 209 533	16.12.2004	(11) 1 234 738	16.12.2004
(11) 1 153 879	15.12.2004	(11) 1 211 147	07.12.2004	(11) 1 235 061	16.12.2004
(11) 1 158 641	16.12.2004	(11) 1 213 443	16.12.2004	(11) 1 235 327	14.12.2004
(11) 1 158 724	15.12.2004	(11) 1 213 793	02.12.2004	(11) 1 236 603	09.12.2004
(11) 1 158 730	15.12.2004	(11) 1 213 801	16.12.2004	(11) 1 238 875	10.12.2004
(11) 1 160 170	07.12.2004	(11) 1 215 287	08.12.2004	(11) 1 239 517	13.12.2004

(11) 1 239 596	16.12.2004	(11) 1 267 188	13.12.2004	(11) 1 296 052	15.12.2004
(11) 1 241 295	09.12.2004	(11) 1 267 235	13.12.2004	(11) 1 296 107	10.12.2004
(11) 1 241 636	08.12.2004	(11) 1 267 945	28.10.2002	(11) 1 296 171	16.12.2004
(11) 1 241 721	09.12.2004	(11) 1 270 321	07.12.2004	(11) 1 297 968	07.12.2004
(11) 1 241 782	16.12.2004	(11) 1 270 914	10.12.2004	(11) 1 298 082	16.12.2004
(11) 1 241 802	10.12.2004	(11) 1 270 974	15.12.2004	(11) 1 298 406	13.12.2004
(11) 1 243 467	11.12.2004	(11) 1 271 129	06.05.2004	(11) 1 298 440	09.12.2004
(11) 1 243 550	16.12.2004	(11) 1 271 187	11.12.2004	(11) 1 298 606	16.12.2004
(11) 1 243 692	16.12.2004	(11) 1 271 425	08.12.2004	(11) 1 300 238	10.12.2004
(11) 1 245 530	10.12.2004	(11) 1 271 821	16.12.2004	(11) 1 300 755	16.12.2004
(11) 1 245 741	16.12.2004	(11) 1 273 328	10.12.2004	(11) 1 302 275	08.12.2004
(11) 1 245 886	16.12.2004	(11) 1 274 087	08.12.2004	(11) 1 302 724	16.12.2004
(11) 1 245 984	13.12.2004	(11) 1 274 151	16.12.2004	(11) 1 302 851	15.12.2004
(11) 1 246 136	14.12.2004	(11) 1 275 362	11.12.2004	(11) 1 303 132	09.12.2004
(11) 1 246 250	09.12.2004	(11) 1 275 434	15.12.2004	(11) 1 304 242	15.12.2004
(11) 1 248 101	09.12.2004	(11) 1 275 955	16.12.2004	(11) 1 304 567	07.12.2004
(11) 1 248 124	13.12.2004	(11) 1 276 120	14.12.2004	(11) 1 306 031	14.12.2004
(11) 1 248 151	13.12.2004	(11) 1 276 204	13.12.2004	(11) 1 306 291	07.12.2004
(11) 1 248 175	07.12.2004	(11) 1 277 429	16.12.2004	(11) 1 306 533	09.12.2004
(11) 1 248 297	15.12.2004	(11) 1 278 121	15.12.2004	(11) 1 306 694	13.12.2004
(11) 1 249 629	07.12.2004	(11) 1 278 184	16.12.2004	(11) 1 308 607	09.12.2004
(11) 1 251 327	09.12.2004	(11) 1 278 202	08.12.2004	(11) 1 308 994	16.12.2004
(11) 1 251 415	13.12.2004	(11) 1 278 222	08.12.2004	(11) 1 310 271	16.12.2004
(11) 1 251 457	09.12.2004	(11) 1 279 113	02.10.2002	(11) 1 310 827	07.12.2004
(11) 1 251 555	07.12.2004	(11) 1 279 461	10.12.2004	(11) 1 310 831	15.12.2004
(11) 1 251 657	15.12.2004	(11) 1 280 297	14.12.2004	(11) 1 311 000	10.12.2004
(11) 1 252 806	16.12.2004	(11) 1 281 800	10.12.2004	(11) 1 311 062	16.12.2004
(11) 1 253 507	08.12.2004	(11) 1 281 844	11.12.2004	(11) 1 311 148	13.12.2004
(11) 1 254 728	10.12.2004	(11) 1 282 074	07.12.2004	(11) 1 312 513	09.12.2004
(11) 1 254 826	15.12.2004	(11) 1 282 134	07.12.2004	(11) 1 312 521	07.12.2004
(11) 1 255 309	13.12.2004	(11) 1 283 583	09.12.2004	(11) 1 312 962	16.12.2004
(11) 1 256 842	14.12.2004	(11) 1 284 351	16.12.2004	(11) 1 313 315	16.12.2004
(11) 1 257 595	06.09.2002	(11) 1 286 036	16.12.2004	(11) 1 313 334	15.12.2004
(11) 1 258 286	07.09.2003	(11) 1 286 121	10.12.2004	(11) 1 314 487	16.12.2004
(11) 1 258 754	16.12.2004	(11) 1 286 228	09.12.2004	(11) 1 314 812	16.12.2004
(11) 1 258 764	12.11.2004	(11) 1 288 039	10.12.2004	(11) 1 314 942	07.12.2004
(11) 1 258 827	15.12.2004	(11) 1 288 437	09.12.2004	(11) 1 314 970	13.12.2004
(11) 1 258 873	08.12.2004	(11) 1 288 459	09.12.2004	(11) 1 315 048	09.12.2004
(11) 1 260 686	11.12.2004	(11) 1 288 489	07.12.2004	(11) 1 315 214	10.12.2004
(11) 1 260 942	15.12.2004	(11) 1 288 603	16.12.2004	(11) 1 315 370	14.12.2004
(11) 1 261 048	10.12.2004	(11) 1 288 771	15.12.2004	(11) 1 316 479	09.12.2004
(11) 1 262 347	16.12.2004	(11) 1 288 780	10.12.2004	(11) 1 316 799	14.12.2004
(11) 1 262 498	16.12.2004	(11) 1 288 905	09.12.2004	(11) 1 317 045	09.12.2004
(11) 1 263 329	12.09.2002	(11) 1 288 962	10.12.2004	(11) 1 317 071	02.12.2004
(11) 1 265 086	09.12.2004	(11) 1 289 267	15.12.2004	(11) 1 317 941	09.12.2004
(11) 1 265 197	15.12.2004	(11) 1 291 584	16.12.2004	(11) 1 318 292	16.12.2004
(11) 1 267 023	16.12.2004	(11) 1 293 673	09.12.2004	(11) 1 319 380	11.12.2004
(11) 1 267 159	16.12.2004	(11) 1 294 017	09.12.2004	(11) 1 319 819	15.12.2004

(11) 1 321 053	17.11.2004	(11) 1 340 884	09.12.2004	(11) 1 367 633	10.12.2004
(11) 1 321 218	10.12.2004	(11) 1 340 941	09.12.2004	(11) 1 367 664	09.12.2004
(11) 1 321 738	16.12.2004	(11) 1 340 944	16.12.2004	(11) 1 369 184	15.12.2004
(11) 1 321 785	16.12.2004	(11) 1 341 083	08.12.2004	(11) 1 369 777	16.12.2004
(11) 1 323 490	14.12.2004	(11) 1 342 651	09.12.2004	(11) 1 369 873	16.12.2004
(11) 1 323 601	09.12.2004	(11) 1 342 915	09.12.2004	(11) 1 369 954	15.12.2004
(11) 1 323 846	09.12.2004	(11) 1 344 687	08.12.2004	(11) 1 374 706	14.12.2004
(11) 1 323 864	09.12.2004	(11) 1 344 689	13.12.2004	(11) 1 375 213	09.12.2004
(11) 1 323 895	16.12.2004	(11) 1 344 946	13.12.2004	(11) 1 375 215	16.12.2004
(11) 1 324 023	07.12.2004	(11) 1 345 208	08.12.2004	(11) 1 375 325	13.12.2004
(11) 1 324 047	15.12.2004	(11) 1 345 382	16.12.2004	(11) 1 375 605	11.12.2004
(11) 1 324 618	08.12.2004	(11) 1 346 686	16.12.2004	(11) 1 375 953	16.12.2004
(11) 1 325 880	16.12.2004	(11) 1 346 883	09.12.2004	(11) 1 376 094	09.12.2004
(11) 1 326 132	11.12.2004	(11) 1 347 187	10.12.2004	(11) 1 376 147	08.12.2004
(11) 1 326 417	10.12.2004	(11) 1 347 346	07.12.2004	(11) 1 376 148	08.12.2004
(11) 1 326 438	13.12.2004	(11) 1 347 446	08.12.2004	(11) 1 377 024	09.12.2004
(11) 1 327 755	13.12.2004	(11) 1 347 568	15.12.2004	(11) 1 377 109	14.12.2004
(11) 1 329 897	13.12.2004	(11) 1 349 268	09.12.2004	(11) 1 378 728	09.12.2004
(11) 1 329 898	15.12.2004	(11) 1 350 580	07.12.2004	(11) 1 380 261	09.12.2004
(11) 1 329 956	14.12.2004	(11) 1 350 896	13.12.2004	(11) 1 380 419	16.12.2004
(11) 1 331 307	15.12.2004	(11) 1 350 946	09.12.2004	(11) 1 380 420	16.12.2004
(11) 1 331 324	16.12.2004	(11) 1 351 230	10.12.2004	(11) 1 380 490	13.12.2004
(11) 1 331 509	11.12.2004	(11) 1 352 693	09.12.2004	(11) 1 380 721	07.12.2004
(11) 1 331 791	10.12.2004	(11) 1 353 014	07.12.2004	(11) 1 381 006	09.12.2004
(11) 1 333 035	15.12.2004	(11) 1 353 034	16.12.2004	(11) 1 382 517	08.12.2004
(11) 1 333 148	25.11.2004	(11) 1 353 168	07.12.2004	(11) 1 382 590	13.12.2004
(11) 1 333 265	16.12.2004	(11) 1 353 494	10.12.2004	(11) 1 382 806	10.12.2004
(11) 1 333 305	08.12.2004	(11) 1 354 582	09.12.2004	(11) 1 382 951	13.12.2004
(11) 1 333 683	14.12.2004	(11) 1 354 758	16.12.2004	(11) 1 382 955	11.12.2004
(11) 1 334 657	10.06.2004	(11) 1 354 787	09.12.2004	(11) 1 382 956	11.12.2004
(11) 1 334 784	10.12.2004	(11) 1 354 802	09.12.2004	(11) 1 383 310	16.12.2004
(11) 1 335 212	08.12.2004	(11) 1 356 965	16.12.2004	(11) 1 384 582	07.12.2004
(11) 1 335 286	08.12.2004	(11) 1 357 458	16.12.2004	(11) 1 384 844	14.12.2004
(11) 1 335 341	07.12.2004	(11) 1 357 642	07.12.2004	(11) 1 384 868	16.12.2004
(11) 1 335 642	07.12.2004	(11) 1 357 976	01.09.2003	(11) 1 386 131	18.11.2003
(11) 1 336 372	16.12.2004	(11) 1 358 793	14.12.2004	(11) 1 387 008	07.12.2004
(11) 1 336 493	09.12.2004	(11) 1 359 036	26.10.2004	(11) 1 387 056	16.12.2004
(11) 1 336 499	09.12.2004	(11) 1 359 337	09.12.2004	(11) 1 388 856	09.12.2004
(11) 1 336 687	16.12.2004	(11) 1 360 895	14.12.2004	(11) 1 389 030	14.12.2004
(11) 1 336 775	08.12.2004	(11) 1 361 727	09.12.2004	(11) 1 389 560	18.10.2004
(11) 1 337 004	16.12.2004	(11) 1 362 716	16.12.2004	(11) 1 389 702	13.12.2004
(11) 1 338 186	09.12.2004	(11) 1 363 253	16.12.2004	(11) 1 391 348	15.12.2004
(11) 1 338 425	09.12.2004	(11) 1 365 127	07.12.2004	(11) 1 391 554	09.12.2004
(11) 1 338 951	09.12.2004	(11) 1 365 194	10.12.2004	(11) 1 393 858	08.12.2004
(11) 1 339 023	09.12.2004	(11) 1 365 367	08.12.2004	(11) 1 394 067	15.12.2004
(11) 1 340 133	24.04.2003	(11) 1 365 556	10.12.2004	(11) 1 394 139	16.12.2004
(11) 1 340 562	15.12.2004	(11) 1 366 806	08.12.2004	(11) 1 394 402	16.12.2004
(11) 1 340 856	08.12.2004	(11) 1 367 448	09.12.2004	(11) 1 394 573	09.12.2004

(11) 1 394 619	09.12.2004	(11) 1 418 730	15.12.2004	(11) 1 426 224	09.12.2004
(11) 1 394 950	14.12.2004	(11) 1 419 985	13.12.2004	(11) 1 426 243	09.12.2004
(11) 1 398 212	07.12.2004	(11) 1 420 103	14.12.2004	(11) 1 426 244	09.12.2004
(11) 1 398 231	09.12.2004	(11) 1 420 365	09.12.2004	(11) 1 426 245	09.12.2004
(11) 1 398 515	15.12.2004	(11) 1 421 098	09.12.2004	(11) 1 426 246	09.12.2004
(11) 1 398 616	16.12.2004	(11) 1 421 861	14.12.2004	(11) 1 426 254	26.11.2004
(11) 1 398 652	09.12.2004	(11) 1 421 887	14.12.2004	(11) 1 426 255	09.12.2004
(11) 1 400 411	16.12.2004	(11) 1 422 261	10.12.2004	(11) 1 426 262	09.12.2004
(11) 1 400 487	07.12.2004	(11) 1 422 621	09.12.2004	(11) 1 426 308	07.12.2004
(11) 1 400 800	15.12.2004	(11) 1 422 680	13.12.2004	(11) 1 426 324	15.12.2004
(11) 1 400 945	07.12.2004	(11) 1 424 203	09.12.2004	(11) 1 426 328	14.12.2004
(11) 1 401 096	08.12.2004	(11) 1 424 327	15.12.2004	(11) 1 426 330	09.12.2004
(11) 1 403 244	16.12.2004	(11) 1 424 433	09.12.2004	(11) 1 426 337	09.12.2004
(11) 1 403 636	10.12.2004	(11) 1 424 703	02.12.2004	(11) 1 426 354	09.12.2004
(11) 1 403 784	09.12.2004	(11) 1 424 775	02.12.2004	(11) 1 426 369	08.12.2004
(11) 1 403 806	15.12.2004	(11) 1 424 814	02.12.2004	(11) 1 426 373	09.12.2004
(11) 1 405 661	16.12.2004	(11) 1 424 841	02.12.2004	(11) 1 426 383	09.12.2004
(11) 1 405 862	09.12.2004	(11) 1 425 950	09.12.2004	(11) 1 426 384	09.12.2004
(11) 1 405 923	16.12.2004	(11) 1 425 951	09.12.2004	(11) 1 426 391	09.12.2004
(11) 1 406 045	10.12.2004	(11) 1 425 952	09.12.2004	(11) 1 426 397	09.12.2004
(11) 1 406 092	08.12.2004	(11) 1 425 953	09.12.2004	(11) 1 426 407	09.12.2004
(11) 1 406 346	15.12.2004	(11) 1 425 954	09.12.2004	(11) 1 426 408	09.12.2004
(11) 1 407 692	14.12.2004	(11) 1 425 955	07.12.2004	(11) 1 426 425	09.12.2004
(11) 1 407 719	13.12.2004	(11) 1 425 971	16.12.2004	(11) 1 426 436	09.12.2004
(11) 1 408 253	16.12.2004	(11) 1 425 978	07.12.2004	(11) 1 426 461	07.12.2004
(11) 1 408 325	13.12.2004	(11) 1 425 980	09.12.2004	(11) 1 426 470	09.12.2004
(11) 1 408 507	07.12.2004	(11) 1 425 988	09.12.2004	(11) 1 426 484	09.12.2004
(11) 1 408 703	08.12.2004	(11) 1 425 990	08.12.2004	(11) 1 426 485	09.12.2004
(11) 1 410 798	15.12.2004	(11) 1 426 015	09.12.2004	(11) 1 426 486	09.12.2004
(11) 1 410 840	09.12.2004	(11) 1 426 035	09.12.2004	(11) 1 426 488	09.12.2004
(11) 1 410 910	14.12.2004	(11) 1 426 043	07.12.2004	(11) 1 426 541	09.12.2004
(11) 1 411 001	15.12.2004	(11) 1 426 087	02.12.2004	(11) 1 426 574	09.12.2004
(11) 1 411 172	10.12.2004	(11) 1 426 090	08.12.2004	(11) 1 426 575	09.12.2004
(11) 1 411 252	16.12.2004	(11) 1 426 091	09.12.2004	(11) 1 426 576	16.12.2004
(11) 1 413 201	10.12.2004	(11) 1 426 092	09.12.2004	(11) 1 426 601	09.12.2004
(11) 1 413 669	09.12.2004	(11) 1 426 108	09.12.2004	(11) 1 426 631	09.12.2004
(11) 1 413 896	09.12.2004	(11) 1 426 118	09.12.2004	(11) 1 426 632	09.12.2004
(11) 1 414 246	09.12.2004	(11) 1 426 120	09.12.2004	(11) 1 426 633	09.12.2004
(11) 1 415 703	15.12.2004	(11) 1 426 135	09.12.2004	(11) 1 426 634	09.12.2004
(11) 1 416 264	09.12.2004	(11) 1 426 136	09.12.2004	(11) 1 426 635	09.12.2004
(11) 1 416 430	15.12.2004	(11) 1 426 141	09.12.2004	(11) 1 426 636	09.12.2004
(11) 1 416 485	13.12.2004	(11) 1 426 142	09.12.2004	(11) 1 426 648	09.12.2004
(11) 1 416 653	13.12.2004	(11) 1 426 171	09.12.2004	(11) 1 426 650	09.12.2004
(11) 1 416 748	04.11.2004	(11) 1 426 186	09.12.2004	(11) 1 426 651	09.12.2004
(11) 1 418 071	16.12.2004	(11) 1 426 201	09.12.2004	(11) 1 426 665	09.12.2004
(11) 1 418 367	15.12.2004	(11) 1 426 202	09.12.2004	(11) 1 426 680	09.12.2004
(11) 1 418 440	13.12.2004	(11) 1 426 215	09.12.2004	(11) 1 426 687	09.12.2004
(11) 1 418 468	16.12.2004	(11) 1 426 220	09.12.2004	(11) 1 426 688	09.12.2004

(11) 1 426 708	09.12.2004	(11) 1 428 437	13.12.2004	(11) 1 428 768	10.12.2004
(11) 1 426 716	07.12.2004	(11) 1 428 455	16.12.2004	(11) 1 428 783	16.12.2004
(11) 1 426 734	09.12.2004	(11) 1 428 460	13.12.2004	(11) 1 428 785	16.12.2004
(11) 1 426 738	09.12.2004	(11) 1 428 461	13.12.2004	(11) 1 428 814	16.12.2004
(11) 1 426 742	09.12.2004	(11) 1 428 474	08.12.2004	(11) 1 428 815	16.12.2004
(11) 1 426 747	08.12.2004	(11) 1 428 482	16.12.2004	(11) 1 428 827	16.12.2004
(11) 1 426 755	09.12.2004	(11) 1 428 488	16.12.2004	(11) 1 428 833	13.12.2004
(11) 1 426 763	09.12.2004	(11) 1 428 493	16.12.2004	(11) 1 428 837	16.12.2004
(11) 1 426 767	09.12.2004	(11) 1 428 494	16.12.2004	(11) 1 428 838	16.12.2004
(11) 1 426 779	09.12.2004	(11) 1 428 495	16.12.2004	(11) 1 428 839	16.12.2004
(11) 1 426 785	10.12.2004	(11) 1 428 496	16.12.2004	(11) 1 428 843	16.12.2004
(11) 1 426 796	09.12.2004	(11) 1 428 504	16.12.2004	(11) 1 428 847	16.12.2004
(11) 1 426 797	09.12.2004	(11) 1 428 522	16.12.2004	(11) 1 428 848	16.12.2004
(11) 1 426 802	14.12.2004	(11) 1 428 523	16.12.2004	(11) 1 428 852	16.12.2004
(11) 1 426 837	09.12.2004	(11) 1 428 559	15.12.2004	(11) 1 428 863	16.12.2004
(11) 1 426 843	09.12.2004	(11) 1 428 566	16.12.2004	(11) 1 428 864	16.12.2004
(11) 1 426 849	09.12.2004	(11) 1 428 576	16.12.2004	(11) 1 428 888	16.12.2004
(11) 1 426 885	09.12.2004	(11) 1 428 586	15.12.2004	(11) 1 428 899	13.12.2004
(11) 1 426 893	09.12.2004	(11) 1 428 591	14.12.2004	(11) 1 428 900	13.12.2004
(11) 1 426 894	07.12.2004	(11) 1 428 599	16.12.2004	(11) 1 428 902	16.12.2004
(11) 1 426 905	09.12.2004	(11) 1 428 604	16.12.2004	(11) 1 428 908	16.12.2004
(11) 1 426 906	09.12.2004	(11) 1 428 605	16.12.2004	(11) 1 428 909	16.12.2004
(11) 1 426 911	09.12.2004	(11) 1 428 606	16.12.2004	(11) 1 428 924	09.12.2004
(11) 1 426 945	13.12.2004	(11) 1 428 610	16.12.2004	(11) 1 428 927	16.12.2004
(11) 1 426 977	09.12.2004	(11) 1 428 623	16.12.2004	(11) 1 428 929	16.12.2004
(11) 1 426 983	09.12.2004	(11) 1 428 628	16.12.2004	(11) 1 428 930	16.12.2004
(11) 1 427 000	08.12.2004	(11) 1 428 646	13.12.2004	(11) 1 428 931	16.12.2004
(11) 1 427 008	09.12.2004	(11) 1 428 651	16.12.2004	(11) 1 428 934	08.12.2004
(11) 1 427 053	08.12.2004	(11) 1 428 653	14.12.2004	(11) 1 428 971	08.12.2004
(11) 1 427 055	09.12.2004	(11) 1 428 656	09.12.2004	(11) 1 428 973	13.12.2004
(11) 1 427 085	09.12.2004	(11) 1 428 666	16.12.2004	(11) 1 428 989	16.12.2004
(11) 1 427 107	08.12.2004	(11) 1 428 667	13.12.2004	(11) 1 428 991	16.12.2004
(11) 1 427 108	09.12.2004	(11) 1 428 673	16.12.2004	(11) 1 429 016	16.12.2004
(11) 1 427 113	09.12.2004	(11) 1 428 689	16.12.2004	(11) 1 429 030	14.12.2004
(11) 1 427 115	09.12.2004	(11) 1 428 690	16.12.2004	(11) 1 429 047	16.12.2004
(11) 1 427 117	13.12.2004	(11) 1 428 691	16.12.2004	(11) 1 429 060	16.12.2004
(11) 1 427 136	09.12.2004	(11) 1 428 703	13.12.2004	(11) 1 429 066	16.12.2004
(11) 1 427 148	08.12.2004	(11) 1 428 712	16.12.2004	(11) 1 429 078	16.12.2004
(11) 1 427 149	08.12.2004	(11) 1 428 714	16.12.2004	(11) 1 429 081	10.12.2004
(11) 1 427 162	09.12.2004	(11) 1 428 723	16.12.2004	(11) 1 429 084	16.12.2004
(11) 1 427 176	09.12.2004	(11) 1 428 729	16.12.2004	(11) 1 429 112	07.12.2004
(11) 1 427 197	09.12.2004	(11) 1 428 737	07.12.2004	(11) 1 429 133	16.12.2004
(11) 1 428 420	16.12.2004	(11) 1 428 740	16.12.2004	(11) 1 429 141	16.12.2004
(11) 1 428 421	13.12.2004	(11) 1 428 742	13.12.2004	(11) 1 429 144	08.12.2004
(11) 1 428 423	16.12.2004	(11) 1 428 760	13.12.2004	(11) 1 429 145	08.12.2004
(11) 1 428 425	15.12.2004	(11) 1 428 763	16.12.2004	(11) 1 429 146	14.12.2004
(11) 1 428 433	16.12.2004	(11) 1 428 764	10.12.2004	(11) 1 429 147	13.12.2004
(11) 1 428 436	16.12.2004	(11) 1 428 767	16.12.2004	(11) 1 429 150	14.12.2004

(11) 1 429 151	16.12.2004	(11) 1 431 106	16.12.2004	(11) 1 432 250	10.12.2004
(11) 1 429 191	14.12.2004	(11) 1 431 112	16.12.2004	(11) 1 432 261	14.12.2004
(11) 1 429 203	07.12.2004	(11) 1 431 125	16.12.2004	(11) 1 433 374	07.12.2004
(11) 1 429 218	15.12.2004	(11) 1 431 140	14.12.2004	(11) 1 433 388	10.12.2004
(11) 1 429 222	16.12.2004	(11) 1 431 153	13.12.2004	(11) 1 433 397	15.12.2004
(11) 1 429 224	16.12.2004	(11) 1 431 165	14.12.2004	(11) 1 433 427	10.12.2004
(11) 1 429 242	07.12.2004	(11) 1 431 178	07.12.2004	(11) 1 433 436	14.12.2004
(11) 1 429 260	16.12.2004	(11) 1 431 181	13.12.2004	(11) 1 433 478	13.12.2004
(11) 1 429 297	14.12.2004	(11) 1 431 237	09.12.2004	(11) 1 433 482	13.12.2004
(11) 1 429 300	16.12.2004	(11) 1 431 287	09.12.2004	(11) 1 433 490	07.12.2004
(11) 1 429 342	09.12.2004	(11) 1 431 319	13.12.2004	(11) 1 433 505	13.12.2004
(11) 1 429 396	16.12.2004	(11) 1 431 353	14.12.2004	(11) 1 433 510	09.12.2004
(11) 1 429 402	09.12.2004	(11) 1 431 368	13.12.2004	(11) 1 433 632	07.12.2004
(11) 1 429 425	16.12.2004	(11) 1 431 383	13.12.2004	(11) 1 433 638	19.11.2004
(11) 1 429 432	08.12.2004	(11) 1 431 418	16.12.2004	(11) 1 433 671	13.12.2004
(11) 1 429 439	16.12.2004	(11) 1 431 453	14.12.2004	(11) 1 433 687	15.12.2004
(11) 1 429 451	14.12.2004	(11) 1 431 462	08.12.2004	(11) 1 433 700	11.12.2004
(11) 1 429 454	14.12.2004	(11) 1 431 480	13.12.2004	(11) 1 433 713	10.12.2004
(11) 1 429 455	14.12.2004	(11) 1 431 493	14.12.2004	(11) 1 433 724	15.12.2004
(11) 1 429 466	16.12.2004	(11) 1 431 570	15.12.2004	(11) 1 433 730	16.12.2004
(11) 1 429 501	07.12.2004	(11) 1 431 577	10.12.2004	(11) 1 433 741	08.12.2004
(11) 1 429 505	16.12.2004	(11) 1 431 606	10.12.2004	(11) 1 433 744	16.12.2004
(11) 1 429 510	08.12.2004	(11) 1 431 690	25.11.2004	(11) 1 433 751	10.12.2004
(11) 1 429 514	16.12.2004	(11) 1 431 701	09.12.2004	(11) 1 433 801	09.12.2004
(11) 1 429 515	14.12.2004	(11) 1 431 723	09.12.2004	(11) 1 433 828	10.12.2004
(11) 1 429 517	08.12.2004	(11) 1 431 724	09.12.2004	(11) 1 433 839	08.12.2004
(11) 1 429 519	16.12.2004	(11) 1 431 765	16.12.2004	(11) 1 433 873	15.12.2004
(11) 1 429 522	14.12.2004	(11) 1 431 805	10.12.2004	(11) 1 433 875	13.12.2004
(11) 1 429 523	16.12.2004	(11) 1 431 806	10.12.2004	(11) 1 433 876	13.12.2004
(11) 1 429 528	13.12.2004	(11) 1 431 835	07.12.2004	(11) 1 433 917	07.12.2004
(11) 1 429 542	14.12.2004	(11) 1 431 851	14.12.2004	(11) 1 433 976	23.11.2004
(11) 1 429 563	09.12.2004	(11) 1 431 854	15.12.2004	(11) 1 434 099	09.12.2004
(11) 1 429 567	09.12.2004	(11) 1 431 875	15.12.2004	(11) 1 434 102	07.12.2004
(11) 1 429 574	16.12.2004	(11) 1 431 880	13.12.2004	(11) 1 434 137	10.12.2004
(11) 1 429 586	16.12.2004	(11) 1 431 913	15.12.2004	(11) 1 434 235	16.12.2004
(11) 1 429 592	14.12.2004	(11) 1 431 927	14.12.2004	(11) 1 434 240	07.12.2004
(11) 1 429 593	14.12.2004	(11) 1 431 950	13.12.2004	(11) 1 434 309	14.12.2004
(11) 1 430 445	15.04.2004	(11) 1 431 965	16.12.2004	(11) 1 434 316	14.12.2004
(11) 1 430 767	08.12.2004	(11) 1 432 003	10.12.2004	(11) 1 434 317	14.12.2004
(11) 1 430 772	29.10.2004	(11) 1 432 020	10.12.2004	(11) 1 434 344	14.12.2004
(11) 1 430 824	13.12.2004	(11) 1 432 031	10.12.2004	(11) 1 435 201	15.12.2004
(11) 1 430 844	14.12.2004	(11) 1 432 069	09.12.2004	(11) 1 435 211	15.12.2004
(11) 1 430 850	08.12.2004	(11) 1 432 075	16.12.2004	(11) 1 435 227	14.12.2004
(11) 1 430 855	16.12.2004	(11) 1 432 081	16.12.2004	(11) 1 435 228	14.12.2004
(11) 1 430 907	07.12.2004	(11) 1 432 149	16.12.2004	(11) 1 435 264	09.12.2004
(11) 1 430 990	11.12.2004	(11) 1 432 195	15.12.2004	(11) 1 435 291	08.12.2004
(11) 1 430 992	16.12.2004	(11) 1 432 246	14.12.2004	(11) 1 435 293	09.12.2004
(11) 1 431 049	16.12.2004	(11) 1 432 247	14.12.2004	(11) 1 435 295	09.12.2004

(11) 1 435 303	15.12.2004	(11) 1 439 190	13.12.2004	(11) 1 443 351	10.12.2004
(11) 1 435 315	07.12.2004	(11) 1 439 193	08.12.2004	(11) 1 443 445	16.12.2004
(11) 1 435 410	15.12.2004	(11) 1 439 226	08.12.2004	(11) 1 443 528	09.12.2004
(11) 1 435 424	15.12.2004	(11) 1 439 307	15.12.2004	(11) 1 443 702	16.12.2004
(11) 1 435 442	16.12.2004	(11) 1 439 461	10.12.2004	(11) 1 443 727	16.12.2004
(11) 1 435 457	16.12.2004	(11) 1 439 483	09.12.2004	(11) 1 443 734	16.12.2004
(11) 1 435 468	09.12.2004	(11) 1 439 488	09.12.2004	(11) 1 443 778	16.12.2004
(11) 1 435 481	10.12.2004	(11) 1 439 597	16.12.2004	(11) 1 443 779	16.12.2004
(11) 1 435 533	16.12.2004	(11) 1 439 602	13.12.2004	(11) 1 443 796	16.12.2004
(11) 1 435 534	16.12.2004	(11) 1 439 612	14.12.2004	(11) 1 444 532	10.12.2004
(11) 1 435 538	09.12.2004	(11) 1 439 634	15.12.2004	(11) 1 444 810	10.12.2004
(11) 1 435 540	16.12.2004	(11) 1 439 658	10.12.2004	(11) 1 444 860	10.12.2004
(11) 1 435 603	09.12.2004	(11) 1 439 672	16.12.2004	(11) 1 444 984	14.12.2004
(11) 1 435 694	13.12.2004	(11) 1 440 676	07.12.2004	(11) 1 445 018	16.12.2004
(11) 1 435 721	07.12.2004	(11) 1 440 692	14.12.2004	(11) 1 445 066	10.12.2004
(11) 1 436 682	06.01.2004	(11) 1 440 694	13.12.2004	(11) 1 445 067	14.12.2004
(11) 1 437 067	08.12.2004	(11) 1 440 706	15.12.2004	(11) 1 445 100	08.12.2004
(11) 1 437 068	10.12.2004	(11) 1 440 745	07.12.2004	(11) 1 445 448	30.11.2004
(11) 1 437 072	13.12.2004	(11) 1 440 822	15.12.2004	(11) 1 445 578	16.12.2004
(11) 1 437 122	14.12.2004	(11) 1 440 957	09.12.2004	(11) 1 445 610	09.12.2004
(11) 1 437 128	11.12.2004	(11) 1 441 038	10.12.2004	(11) 1 445 636	16.12.2004
(11) 1 437 203	14.12.2004	(11) 1 441 066	16.12.2004	(11) 1 445 829	16.12.2004
(11) 1 437 209	07.12.2004	(11) 1 441 077	14.12.2004	(11) 1 445 969	09.12.2004
(11) 1 437 258	10.12.2004	(11) 1 441 109	14.12.2004	(11) 1 445 987	09.12.2004
(11) 1 437 259	10.12.2004	(11) 1 441 144	10.12.2004	(11) 1 446 048	10.12.2004
(11) 1 437 266	16.12.2004	(11) 1 441 146	08.12.2004	(11) 1 446 312	10.12.2004
(11) 1 437 278	15.12.2004	(11) 1 441 206	14.12.2004	(11) 1 446 835	10.12.2004
(11) 1 437 395	14.12.2004	(11) 1 441 237	10.12.2004	(11) 1 446 864	10.12.2004
(11) 1 437 401	08.12.2004	(11) 1 441 256	13.12.2004	(11) 1 446 876	10.12.2004
(11) 1 437 470	07.12.2004	(11) 1 441 376	10.12.2004	(11) 1 447 117	07.12.2004
(11) 1 437 583	14.12.2004	(11) 1 441 435	09.12.2004	(11) 1 447 138	11.12.2004
(11) 1 437 613	16.12.2004	(11) 1 441 507	16.12.2004	(11) 1 447 188	10.12.2004
(11) 1 437 615	07.12.2004	(11) 1 441 514	16.12.2004	(11) 1 447 326	11.12.2004
(11) 1 437 635	09.12.2004	(11) 1 441 529	10.12.2004	(11) 1 447 515	10.12.2004
(11) 1 437 636	15.12.2004	(11) 1 442 657	14.12.2004	(11) 1 447 619	14.12.2004
(11) 1 437 678	16.12.2004	(11) 1 442 698	16.12.2004	(11) 1 448 036	10.12.2004
(11) 1 437 679	15.12.2004	(11) 1 442 706	08.12.2004	(11) 1 448 209	10.12.2004
(11) 1 437 696	07.12.2004	(11) 1 442 842	10.12.2004	(11) 1 449 025	10.12.2004
(11) 1 437 798	07.12.2004	(11) 1 442 870	16.12.2004	(11) 1 449 175	10.12.2004
(11) 1 437 826	16.12.2004	(11) 1 442 927	10.12.2004	(11) 1 449 208	10.12.2004
(11) 1 437 840	16.12.2004	(11) 1 442 960	14.12.2004	(11) 1 449 211	10.12.2004
(11) 1 437 867	16.12.2004	(11) 1 442 976	07.12.2004	(11) 1 449 384	10.12.2004
(11) 1 437 881	07.12.2004	(11) 1 443 036	07.12.2004	(11) 1 449 405	10.12.2004
(11) 1 439 063	15.12.2004	(11) 1 443 068	10.12.2004	(11) 1 449 500	07.12.2004
(11) 1 439 064	15.12.2004	(11) 1 443 118	07.12.2004	(11) 1 449 636	07.12.2004
(11) 1 439 077	10.12.2004	(11) 1 443 208	08.12.2004	(11) 1 449 733	15.12.2004
(11) 1 439 104	09.12.2004	(11) 1 443 214	16.12.2004	(11) 1 449 804	08.12.2004
(11) 1 439 134	13.12.2004	(11) 1 443 236	09.12.2004	(11) 1 450 145	16.12.2004

(11) 1 450 186	10.12.2004	(11) 1 459 080	10.12.2004	(11) 1 467 436	07.12.2004
(11) 1 450 402	15.12.2004	(11) 1 459 275	10.12.2004	(11) 1 467 576	14.12.2004
(11) 1 450 511	16.12.2004	(11) 1 459 297	10.12.2004	(11) 1 467 743	02.08.2004
(11) 1 450 532	16.12.2004	(11) 1 459 298	10.12.2004	(11) 1 468 642	14.12.2004
(11) 1 451 507	10.12.2004	(11) 1 459 303	10.12.2004	(11) 1 468 758	10.12.2004
(11) 1 451 598	10.12.2004	(11) 1 459 314	10.12.2004	(11) 1 468 770	10.12.2004
(11) 1 451 681	10.12.2004	(11) 1 459 451	10.12.2004	(11) 1 468 775	13.12.2004
(11) 1 451 698	10.12.2004	(11) 1 459 636	10.12.2004	(11) 1 468 911	16.12.2004
(11) 1 451 734	10.12.2004	(11) 1 459 894	09.12.2004	(11) 1 468 985	14.12.2004
(11) 1 451 821	10.12.2004	(11) 1 460 016	16.12.2004	(11) 1 468 992	15.12.2004
(11) 1 451 878	10.12.2004	(11) 1 460 028	13.12.2004	(11) 1 469 269	09.12.2004
(11) 1 452 035	10.12.2004	(11) 1 460 115	09.12.2004	(11) 1 469 428	09.12.2004
(11) 1 452 084	10.12.2004	(11) 1 460 338	10.12.2004	(11) 1 469 536	10.12.2004
(11) 1 452 141	13.12.2004	(11) 1 460 465	08.12.2004	(11) 1 469 565	13.12.2004
(11) 1 452 210	15.12.2004	(11) 1 460 486	13.12.2004	(11) 1 469 589	09.12.2004
(11) 1 452 215	01.12.2004	(11) 1 460 622	07.12.2004	(11) 1 469 635	16.12.2004
(11) 1 452 259	07.12.2004	(11) 1 460 780	15.12.2004	(11) 1 469 648	07.12.2004
(11) 1 452 283	16.12.2004	(11) 1 460 812	16.12.2004	(11) 1 469 660	16.12.2004
(11) 1 452 397	10.12.2004	(11) 1 460 868	16.12.2004	(11) 1 469 679	15.12.2004
(11) 1 452 519	30.11.2004	(11) 1 461 636	10.12.2004	(11) 1 470 852	10.12.2004
(11) 1 452 554	16.12.2004	(11) 1 461 780	10.12.2004	(11) 1 470 919	14.12.2004
(11) 1 452 602	30.11.2004	(11) 1 462 199	10.12.2004	(11) 1 470 946	07.12.2004
(11) 1 452 610	11.12.2004	(11) 1 462 219	07.12.2004	(11) 1 470 949	10.12.2004
(11) 1 452 621	16.12.2004	(11) 1 462 386	07.12.2004	(11) 1 470 994	10.12.2004
(11) 1 452 723	14.12.2004	(11) 1 462 529	08.12.2004	(11) 1 471 024	11.12.2004
(11) 1 453 108	16.12.2004	(11) 1 463 069	07.12.2004	(11) 1 471 335	11.12.2004
(11) 1 453 237	16.12.2004	(11) 1 463 238	16.12.2004	(11) 1 471 345	09.12.2004
(11) 1 453 279	16.12.2004	(11) 1 463 256	09.12.2004	(11) 1 471 370	16.12.2004
(11) 1 453 344	16.12.2004	(11) 1 463 319	11.12.2004	(11) 1 471 379	16.12.2004
(11) 1 453 361	08.12.2004	(11) 1 464 273	09.12.2004	(11) 1 471 400	13.12.2004
(11) 1 454 215	21.01.2004	(11) 1 464 381	13.12.2004	(11) 1 471 493	09.12.2004
(11) 1 454 992	14.12.2004	(11) 1 464 382	14.12.2004	(11) 1 471 595	16.12.2004
(11) 1 455 128	16.12.2004	(11) 1 464 384	09.12.2004	(11) 1 472 815	10.12.2004
(11) 1 455 425	16.12.2004	(11) 1 464 438	08.12.2004	(11) 1 472 930	09.12.2004
(11) 1 455 497	13.12.2004	(11) 1 464 478	10.12.2004	(11) 1 473 028	09.12.2004
(11) 1 456 801	10.12.2004	(11) 1 464 570	07.12.2004	(11) 1 473 049	16.12.2004
(11) 1 457 175	16.12.2004	(11) 1 464 769	13.12.2004	(11) 1 473 222	15.12.2004
(11) 1 457 289	08.12.2004	(11) 1 465 283	16.12.2004	(11) 1 473 224	15.12.2004
(11) 1 457 550	16.12.2004	(11) 1 465 286	16.12.2004	(11) 1 473 258	14.12.2004
(11) 1 457 629	07.12.2004	(11) 1 465 447	09.12.2004	(11) 1 473 347	09.12.2004
(11) 1 457 672	13.12.2004	(11) 1 466 439	10.12.2004	(11) 1 473 348	09.12.2004
(11) 1 457 795	15.12.2004	(11) 1 466 507	10.12.2004	(11) 1 473 489	07.12.2004
(11) 1 457 800	08.12.2004	(11) 1 466 897	14.12.2004	(11) 1 473 550	09.12.2004
(11) 1 457 804	16.12.2004	(11) 1 466 991	15.12.2004	(11) 1 473 591	16.12.2004
(11) 1 457 994	07.12.2004	(11) 1 466 998	10.12.2004	(11) 1 473 724	08.12.2004
(11) 1 458 082	13.12.2004	(11) 1 467 298	07.12.2004	(11) 1 473 726	09.12.2004
(11) 1 458 292	10.12.2004	(11) 1 467 325	07.12.2004	(11) 1 473 727	16.12.2004
(11) 1 459 078	10.12.2004	(11) 1 467 349	13.12.2004	(11) 1 473 799	16.12.2004

(11) 1 473 852	16.12.2004	(11) 1 484 623	11.12.2004	(11) 1 496 380	09.12.2004
(11) 1 473 922	16.12.2004	(11) 1 484 631	16.12.2004	(11) 1 496 443	07.12.2004
(11) 1 474 806	03.09.2004	(11) 1 484 815	13.12.2004	(11) 1 496 720	16.12.2004
(11) 1 475 072	14.12.2004	(11) 1 486 179	16.12.2004	(11) 1 497 328	10.12.2004
(11) 1 475 147	10.12.2004	(11) 1 486 279	15.12.2004	(11) 1 497 385	17.11.2004
(11) 1 475 148	07.12.2004	(11) 1 486 312	03.12.2004	(11) 1 497 792	08.11.2004
(11) 1 475 259	13.12.2004	(11) 1 486 573	10.12.2004	(11) 1 497 961	28.10.2004
(11) 1 475 293	14.12.2004	(11) 1 486 660	08.12.2004	(11) 1 498 057	09.12.2004
(11) 1 475 299	14.12.2004	(11) 1 486 867	16.12.2004	(11) 1 498 222	13.12.2004
(11) 1 475 321	14.12.2004	(11) 1 486 905	09.12.2004	(11) 1 498 671	10.12.2004
(11) 1 475 406	13.12.2004	(11) 1 486 989	13.12.2004	(11) 1 499 071	09.12.2004
(11) 1 475 535	16.12.2004	(11) 1 487 202	09.12.2004	(11) 1 499 101	13.12.2004
(11) 1 475 620	10.12.2004	(11) 1 488 757	14.12.2004	(11) 1 499 916	30.07.2004
(11) 1 475 623	11.12.2004	(11) 1 488 830	10.12.2004	(11) 1 500 454	15.12.2004
(11) 1 475 697	08.12.2004	(11) 1 488 840	09.12.2004	(11) 1 500 592	08.12.2004
(11) 1 475 698	13.12.2004	(11) 1 488 957	08.12.2004	(11) 1 500 885	10.12.2004
(11) 1 475 908	16.12.2004	(11) 1 488 992	08.12.2004	(11) 1 501 120	13.12.2004
(11) 1 475 979	16.12.2004	(11) 1 489 445	16.12.2004	(11) 1 501 269	13.12.2004
(11) 1 477 157	13.12.2004	(11) 1 489 454	11.12.2004	(11) 1 501 509	10.12.2004
(11) 1 477 263	08.12.2004	(11) 1 489 688	16.12.2004	(11) 1 501 841	25.11.2004
(11) 1 477 311	16.12.2004	(11) 1 489 815	13.12.2004	(11) 1 501 930	22.11.2004
(11) 1 477 366	09.12.2004	(11) 1 490 042	10.12.2004	(11) 1 501 996	07.12.2004
(11) 1 477 673	08.12.2004	(11) 1 491 120	09.12.2004	(11) 1 502 025	10.12.2004
(11) 1 477 678	08.12.2004	(11) 1 491 283	10.12.2004	(11) 1 502 779	07.12.2004
(11) 1 477 684	16.12.2004	(11) 1 491 288	16.12.2004	(11) 1 503 055	16.12.2004
(11) 1 478 040	09.12.2004	(11) 1 491 317	07.12.2004	(11) 1 503 216	08.12.2004
(11) 1 478 079	10.12.2004	(11) 1 491 442	09.12.2004	(11) 1 503 583	10.12.2004
(11) 1 478 089	09.12.2004	(11) 1 491 795	15.12.2004	(11) 1 503 619	01.12.2004
(11) 1 478 195	16.12.2004	(11) 1 491 819	16.12.2004	(11) 1 503 620	26.11.2004
(11) 1 479 465	08.12.2004	(11) 1 492 256	16.12.2004	(11) 1 503 621	08.04.2004
(11) 1 479 548	13.12.2004	(11) 1 492 311	16.12.2004	(11) 1 503 622	06.09.2004
(11) 1 479 719	13.12.2004	(11) 1 492 380	16.12.2004	(11) 1 503 623	25.11.2004
(11) 1 479 879	09.12.2004	(11) 1 492 441	08.12.2004	(11) 1 503 624	16.11.2004
(11) 1 479 921	14.12.2004	(11) 1 493 010	02.11.2004	(11) 1 503 625	29.11.2004
(11) 1 480 013	08.12.2004	(11) 1 493 453	08.12.2004	(11) 1 503 626	10.11.2004
(11) 1 480 043	08.12.2004	(11) 1 493 505	15.12.2004	(11) 1 503 627	01.12.2004
(11) 1 480 090	09.12.2004	(11) 1 493 887	10.12.2004	(11) 1 503 628	27.11.2004
(11) 1 480 195	15.12.2004	(11) 1 493 914	14.12.2004	(11) 1 503 629	19.11.2004
(11) 1 480 219	07.12.2004	(11) 1 494 042	16.12.2004	(11) 1 503 630	24.11.2004
(11) 1 480 470	15.12.2004	(11) 1 494 052	16.12.2004	(11) 1 503 631	09.11.2004
(11) 1 481 652	07.12.2004	(11) 1 494 178	07.12.2004	(11) 1 503 632	01.12.2004
(11) 1 481 748	11.12.2004	(11) 1 494 315	09.12.2004	(11) 1 503 633	27.08.2003
(11) 1 481 803	07.12.2004	(11) 1 494 323	16.12.2004	(11) 1 503 634	22.11.2004
(11) 1 482 088	15.12.2004	(11) 1 494 383	16.12.2004	(11) 1 503 635	23.11.2004
(11) 1 482 178	08.12.2004	(11) 1 495 039	10.12.2004	(11) 1 503 636	07.12.2004
(11) 1 482 258	11.12.2004	(11) 1 495 771	09.01.2004	(11) 1 503 637	08.10.2004
(11) 1 482 608	15.12.2004	(11) 1 495 964	16.12.2004	(11) 1 503 638	08.07.2004
(11) 1 484 015	15.12.2004	(11) 1 496 305	08.12.2004	(11) 1 503 639	10.12.2004

(11) 1 503 640	26.11.2004	(11) 1 503 688	25.11.2004	(11) 1 503 737	02.12.2004
(11) 1 503 641	04.10.2004	(11) 1 503 689	24.11.2004	(11) 1 503 738	11.11.2004
(11) 1 503 642	06.12.2004	(11) 1 503 690	01.12.2004	(11) 1 503 739	29.10.2004
(11) 1 503 643	30.11.2004	(11) 1 503 691	01.12.2004	(11) 1 503 740	06.12.2004
(11) 1 503 644	09.12.2004	(11) 1 503 692	02.12.2004	(11) 1 503 741	06.12.2004
(11) 1 503 645	28.09.2004	(11) 1 503 694	24.11.2004	(11) 1 503 742	28.10.2004
(11) 1 503 646	29.10.2004	(11) 1 503 695	02.12.2004	(11) 1 503 743	19.11.2004
(11) 1 503 647	18.11.2004	(11) 1 503 696	15.11.2004	(11) 1 503 744	16.11.2004
(11) 1 503 648	25.11.2004	(11) 1 503 697	03.12.2004	(11) 1 503 745	23.12.2003
(11) 1 503 649	17.11.2004	(11) 1 503 698	06.12.2004	(11) 1 503 746	23.08.2004
(11) 1 503 650	22.11.2004	(11) 1 503 699	25.11.2004	(11) 1 503 747	13.09.2004
(11) 1 503 651	02.12.2004	(11) 1 503 700	06.12.2004	(11) 1 503 748	30.11.2004
(11) 1 503 652	29.11.2004	(11) 1 503 701	20.10.2004	(11) 1 503 749	24.11.2004
(11) 1 503 653	01.12.2004	(11) 1 503 702	15.11.2004	(11) 1 503 750	11.08.2004
(11) 1 503 654	21.10.2004	(11) 1 503 703	04.11.2004	(11) 1 503 751	14.10.2004
(11) 1 503 655	02.12.2004	(11) 1 503 704	27.10.2004	(11) 1 503 752	20.10.2004
(11) 1 503 656	01.12.2004	(11) 1 503 705	04.11.2004	(11) 1 503 753	06.12.2004
(11) 1 503 657	02.12.2004	(11) 1 503 706	03.12.2004	(11) 1 503 754	11.11.2004
(11) 1 503 658	02.12.2004	(11) 1 503 707	24.11.2004	(11) 1 503 755	29.11.2004
(11) 1 503 659	10.11.2004	(11) 1 503 708	29.11.2004	(11) 1 503 756	01.12.2004
(11) 1 503 660	01.12.2004	(11) 1 503 709	12.11.2004	(11) 1 503 757	03.12.2004
(11) 1 503 661	01.12.2004	(11) 1 503 710	29.11.2004	(11) 1 503 758	22.11.2004
(11) 1 503 662	11.11.2004	(11) 1 503 711	15.11.2004	(11) 1 503 759	03.11.2004
(11) 1 503 663	01.12.2004	(11) 1 503 712	08.12.2003	(11) 1 503 760	02.11.2004
(11) 1 503 664	24.05.2004	(11) 1 503 713	28.10.2004	(11) 1 503 761	30.11.2004
(11) 1 503 665	24.11.2004	(11) 1 503 714	19.11.2004	(11) 1 503 762	16.08.2004
(11) 1 503 666	25.11.2004	(11) 1 503 715	22.11.2004	(11) 1 503 763	30.11.2004
(11) 1 503 667	26.11.2004	(11) 1 503 716	03.12.2004	(11) 1 503 764	29.11.2004
(11) 1 503 668	09.11.2004	(11) 1 503 717	30.08.2004	(11) 1 503 765	17.09.2004
(11) 1 503 669	02.12.2004	(11) 1 503 718	02.12.2004	(11) 1 503 766	11.10.2004
(11) 1 503 670	19.11.2004	(11) 1 503 719	01.11.2004	(11) 1 503 767	23.08.2004
(11) 1 503 671	10.11.2004	(11) 1 503 720	02.12.2004	(11) 1 503 768	29.11.2004
(11) 1 503 672	06.12.2004	(11) 1 503 721	04.11.2004	(11) 1 503 769	29.10.2004
(11) 1 503 673	01.12.2004	(11) 1 503 722	03.12.2004	(11) 1 503 770	09.11.2004
(11) 1 503 674	25.11.2004	(11) 1 503 723	04.11.2004	(11) 1 503 771	01.12.2004
(11) 1 503 675	09.11.2004	(11) 1 503 724	04.11.2004	(11) 1 503 772	18.11.2004
(11) 1 503 676	26.11.2004	(11) 1 503 725	27.08.2004	(11) 1 503 773	08.11.2004
(11) 1 503 677	15.11.2004	(11) 1 503 726	26.11.2004	(11) 1 503 774	11.11.2004
(11) 1 503 678	26.11.2004	(11) 1 503 727	26.11.2004	(11) 1 503 775	29.10.2004
(11) 1 503 679	11.11.2004	(11) 1 503 728	25.10.2004	(11) 1 503 776	02.12.2004
(11) 1 503 680	25.11.2004	(11) 1 503 729	25.11.2004	(11) 1 503 777	29.11.2004
(11) 1 503 681	26.11.2004	(11) 1 503 730	22.11.2004	(11) 1 503 778	30.11.2004
(11) 1 503 682	24.11.2004	(11) 1 503 731	06.12.2004	(11) 1 503 779	12.07.2004
(11) 1 503 683	24.11.2004	(11) 1 503 732	18.11.2004	(11) 1 503 780	24.11.2004
(11) 1 503 684	06.12.2004	(11) 1 503 733	24.11.2004	(11) 1 503 781	24.11.2004
(11) 1 503 685	29.11.2004	(11) 1 503 734	25.11.2004	(11) 1 503 782	06.12.2004
(11) 1 503 686	26.11.2004	(11) 1 503 735	16.11.2004	(11) 1 503 783	06.12.2004
(11) 1 503 687	19.11.2004	(11) 1 503 736	01.11.2004	(11) 1 503 784	03.12.2004

(11) 1 503 785	30.11.2004	(11) 1 503 833	29.11.2004	(11) 1 503 881	24.11.2004
(11) 1 503 786	16.10.2004	(11) 1 503 834	01.12.2004	(11) 1 503 882	03.11.2004
(11) 1 503 787	18.11.2004	(11) 1 503 835	26.11.2004	(11) 1 503 883	10.05.2004
(11) 1 503 788	23.11.2004	(11) 1 503 836	12.11.2004	(11) 1 503 884	12.11.2004
(11) 1 503 789	29.11.2004	(11) 1 503 837	18.10.2004	(11) 1 503 885	20.10.2004
(11) 1 503 790	21.10.2004	(11) 1 503 838	26.10.2004	(11) 1 503 886	02.12.2004
(11) 1 503 791	13.11.2004	(11) 1 503 839	18.06.2004	(11) 1 503 887	06.12.2004
(11) 1 503 792	13.10.2004	(11) 1 503 840	15.11.2004	(11) 1 503 888	27.10.2004
(11) 1 503 793	10.12.2004	(11) 1 503 841	23.11.2004	(11) 1 503 890	25.11.2004
(11) 1 503 794	10.11.2004	(11) 1 503 842	18.11.2004	(11) 1 503 891	03.12.2004
(11) 1 503 795	29.11.2004	(11) 1 503 843	26.11.2004	(11) 1 503 892	06.11.2004
(11) 1 503 796	02.11.2004	(11) 1 503 844	25.11.2004	(11) 1 503 893	25.11.2004
(11) 1 503 797	30.11.2004	(11) 1 503 845	23.11.2004	(11) 1 503 894	01.11.2004
(11) 1 503 798	03.12.2004	(11) 1 503 846	03.12.2004	(11) 1 503 895	19.11.2004
(11) 1 503 799	11.11.2004	(11) 1 503 847	01.12.2004	(11) 1 503 896	18.11.2004
(11) 1 503 800	02.12.2004	(11) 1 503 848	04.10.2004	(11) 1 503 897	30.11.2004
(11) 1 503 801	26.11.2004	(11) 1 503 849	06.12.2004	(11) 1 503 898	15.11.2004
(11) 1 503 802	01.10.2004	(11) 1 503 850	22.10.2004	(11) 1 503 899	19.11.2004
(11) 1 503 803	29.11.2004	(11) 1 503 851	15.11.2004	(11) 1 503 900	28.10.2004
(11) 1 503 804	26.11.2004	(11) 1 503 852	26.07.2004	(11) 1 503 901	21.10.2004
(11) 1 503 805	22.11.2004	(11) 1 503 853	14.10.2004	(11) 1 503 902	02.12.2004
(11) 1 503 806	16.11.2004	(11) 1 503 854	16.11.2004	(11) 1 503 903	26.11.2004
(11) 1 503 807	19.11.2004	(11) 1 503 855	03.12.2004	(11) 1 503 904	04.11.2004
(11) 1 503 808	15.10.2004	(11) 1 503 856	05.02.2004	(11) 1 503 905	06.12.2004
(11) 1 503 809	19.11.2004	(11) 1 503 857	19.11.2004	(11) 1 503 906	06.11.2004
(11) 1 503 810	23.11.2004	(11) 1 503 858	18.11.2004	(11) 1 503 907	21.10.2004
(11) 1 503 811	07.08.2004	(11) 1 503 859	19.11.2004	(11) 1 503 908	12.11.2004
(11) 1 503 812	01.12.2004	(11) 1 503 860	02.11.2004	(11) 1 503 909	18.11.2004
(11) 1 503 813	24.11.2004	(11) 1 503 861	29.09.2004	(11) 1 503 910	08.11.2004
(11) 1 503 814	24.11.2004	(11) 1 503 862	20.10.2004	(11) 1 503 911	03.12.2004
(11) 1 503 815	05.11.2004	(11) 1 503 863	03.12.2004	(11) 1 503 912	13.02.2004
(11) 1 503 816	26.11.2004	(11) 1 503 864	25.06.2004	(11) 1 503 913	02.12.2004
(11) 1 503 817	16.11.2004	(11) 1 503 865	04.12.2004	(11) 1 503 914	19.05.2004
(11) 1 503 818	12.11.2004	(11) 1 503 866	29.11.2004	(11) 1 503 915	14.10.2004
(11) 1 503 819	03.12.2004	(11) 1 503 867	04.12.2004	(11) 1 503 916	26.11.2004
(11) 1 503 820	19.11.2004	(11) 1 503 868	01.12.2004	(11) 1 503 917	02.12.2004
(11) 1 503 821	21.08.2004	(11) 1 503 869	16.07.2004	(11) 1 503 918	12.11.2004
(11) 1 503 822	19.11.2004	(11) 1 503 870	11.11.2004	(11) 1 503 919	19.04.2004
(11) 1 503 823	29.10.2004	(11) 1 503 871	01.12.2004	(11) 1 503 920	23.11.2004
(11) 1 503 824	18.11.2004	(11) 1 503 872	01.12.2004	(11) 1 503 921	22.11.2004
(11) 1 503 825	13.11.2004	(11) 1 503 873	25.11.2004	(11) 1 503 922	29.07.2004
(11) 1 503 826	06.12.2004	(11) 1 503 874	04.11.2004	(11) 1 503 923	09.09.2004
(11) 1 503 827	18.12.2003	(11) 1 503 875	16.11.2004	(11) 1 503 924	03.11.2004
(11) 1 503 828	06.11.2004	(11) 1 503 876	08.11.2004	(11) 1 503 925	05.10.2004
(11) 1 503 829	06.11.2004	(11) 1 503 877	10.11.2004	(11) 1 503 926	02.12.2004
(11) 1 503 830	24.11.2004	(11) 1 503 878	23.11.2004	(11) 1 503 927	06.12.2004
(11) 1 503 831	10.11.2004	(11) 1 503 879	09.11.2004	(11) 1 503 928	27.11.2004
(11) 1 503 832	05.08.2004	(11) 1 503 880	09.11.2004	(11) 1 503 929	12.12.2003

(11) 1 503 930	11.10.2004	(11) 1 503 981	18.10.2004	(11) 1 504 030	15.11.2004
(11) 1 503 931	16.09.2004	(11) 1 503 982	03.11.2004	(11) 1 504 031	20.10.2004
(11) 1 503 932	15.10.2004	(11) 1 503 983	15.11.2004	(11) 1 504 032	19.10.2004
(11) 1 503 933	04.11.2004	(11) 1 503 984	12.11.2004	(11) 1 504 033	01.12.2004
(11) 1 503 934	26.10.2004	(11) 1 503 985	23.11.2004	(11) 1 504 034	25.11.2004
(11) 1 503 935	26.10.2004	(11) 1 503 986	20.07.2004	(11) 1 504 035	01.12.2004
(11) 1 503 936	24.11.2004	(11) 1 503 988	18.09.2004	(11) 1 504 036	29.11.2004
(11) 1 503 937	09.02.2004	(11) 1 503 989	12.11.2004	(11) 1 504 037	04.11.2004
(11) 1 503 938	30.10.2004	(11) 1 503 990	22.11.2004	(11) 1 504 038	28.09.2004
(11) 1 503 939	03.11.2004	(11) 1 503 991	03.12.2004	(11) 1 504 039	18.11.2004
(11) 1 503 940	08.10.2004	(11) 1 503 992	11.11.2004	(11) 1 504 040	23.11.2004
(11) 1 503 941	26.10.2004	(11) 1 503 993	25.11.2004	(11) 1 504 041	20.10.2004
(11) 1 503 942	29.09.2004	(11) 1 503 994	02.12.2004	(11) 1 504 042	06.12.2004
(11) 1 503 943	12.03.2004	(11) 1 503 995	26.11.2004	(11) 1 504 043	06.12.2004
(11) 1 503 944	25.10.2004	(11) 1 503 996	23.11.2004	(11) 1 504 044	26.10.2004
(11) 1 503 945	23.07.2004	(11) 1 503 997	05.11.2004	(11) 1 504 045	04.11.2004
(11) 1 503 946	07.09.2004	(11) 1 503 998	01.12.2004	(11) 1 504 046	22.11.2004
(11) 1 503 947	08.11.2004	(11) 1 503 999	17.11.2004	(11) 1 504 047	03.12.2004
(11) 1 503 948	17.11.2004	(11) 1 504 000	29.11.2004	(11) 1 504 048	10.11.2004
(11) 1 503 949	24.02.2003	(11) 1 504 001	21.09.2004	(11) 1 504 049	26.11.2004
(11) 1 503 950	25.10.2004	(11) 1 504 002	03.12.2004	(11) 1 504 050	25.11.2004
(11) 1 503 951	25.10.2004	(11) 1 504 003	24.11.2004	(11) 1 504 051	25.11.2004
(11) 1 503 952	08.12.2004	(11) 1 504 004	01.11.2004	(11) 1 504 052	21.07.2004
(11) 1 503 953	15.11.2004	(11) 1 504 005	02.12.2004	(11) 1 504 053	03.12.2004
(11) 1 503 954	04.11.2004	(11) 1 504 006	01.12.2004	(11) 1 504 054	02.11.2004
(11) 1 503 955	06.12.2004	(11) 1 504 007	02.12.2004	(11) 1 504 055	11.11.2004
(11) 1 503 956	28.10.2004	(11) 1 504 008	01.12.2004	(11) 1 504 056	09.11.2004
(11) 1 503 957	09.09.2004	(11) 1 504 009	03.12.2004	(11) 1 504 057	08.11.2004
(11) 1 503 959	02.11.2004	(11) 1 504 010	08.11.2004	(11) 1 504 058	25.10.2004
(11) 1 503 960	03.12.2004	(11) 1 504 011	20.10.2004	(11) 1 504 059	08.11.2004
(11) 1 503 961	02.11.2004	(11) 1 504 012	26.11.2004	(11) 1 504 060	19.11.2004
(11) 1 503 962	15.10.2004	(11) 1 504 013	11.11.2004	(11) 1 504 061	21.10.2004
(11) 1 503 963	17.09.2004	(11) 1 504 014	15.11.2004	(11) 1 504 062	31.07.2004
(11) 1 503 964	19.10.2004	(11) 1 504 015	05.11.2004	(11) 1 504 063	06.12.2004
(11) 1 503 965	22.09.2004	(11) 1 504 016	25.11.2004	(11) 1 504 064	03.12.2004
(11) 1 503 966	02.12.2004	(11) 1 504 017	17.05.2004	(11) 1 504 065	25.11.2004
(11) 1 503 967	06.12.2004	(11) 1 504 018	03.11.2004	(11) 1 504 066	21.07.2004
(11) 1 503 968	06.04.2004	(11) 1 504 019	26.10.2004	(11) 1 504 067	02.12.2004
(11) 1 503 969	08.11.2004	(11) 1 504 020	29.09.2004	(11) 1 504 068	21.07.2004
(11) 1 503 970	26.11.2004	(11) 1 504 021	23.11.2004	(11) 1 504 070	16.09.2004
(11) 1 503 971	03.12.2004	(11) 1 504 022	03.12.2004	(11) 1 504 071	08.11.2004
(11) 1 503 972	01.12.2004	(11) 1 504 023	22.11.2004	(11) 1 504 072	08.11.2004
(11) 1 503 973	15.11.2004	(11) 1 504 024	10.11.2004	(11) 1 504 073	03.12.2004
(11) 1 503 974	03.12.2004	(11) 1 504 025	01.12.2004	(11) 1 504 074	05.11.2004
(11) 1 503 976	26.11.2004	(11) 1 504 026	01.07.2004	(11) 1 504 075	19.11.2004
(11) 1 503 977	12.08.2004	(11) 1 504 027	26.11.2004	(11) 1 504 076	06.10.2004
(11) 1 503 979	08.11.2004	(11) 1 504 028	29.05.2004	(11) 1 504 077	22.10.2004
(11) 1 503 980	02.09.2004	(11) 1 504 029	03.12.2004	(11) 1 504 078	03.12.2004

(11) 1 504 079	25.10.2004	(11) 1 504 128	08.11.2004	(11) 1 504 179	02.12.2004
(11) 1 504 080	26.11.2004	(11) 1 504 129	28.10.2004	(11) 1 504 180	19.11.2004
(11) 1 504 081	29.11.2004	(11) 1 504 130	04.11.2004	(11) 1 504 181	09.11.2004
(11) 1 504 082	25.10.2004	(11) 1 504 131	15.10.2004	(11) 1 504 182	23.11.2004
(11) 1 504 083	29.11.2004	(11) 1 504 132	12.11.2004	(11) 1 504 183	10.11.2004
(11) 1 504 084	09.10.2004	(11) 1 504 133	29.01.2004	(11) 1 504 184	10.11.2004
(11) 1 504 085	18.11.2004	(11) 1 504 135	27.10.2004	(11) 1 504 185	20.10.2004
(11) 1 504 086	07.12.2004	(11) 1 504 136	26.11.2004	(11) 1 504 186	21.10.2004
(11) 1 504 087	01.12.2004	(11) 1 504 138	11.11.2004	(11) 1 504 187	27.10.2004
(11) 1 504 088	27.09.2004	(11) 1 504 139	05.11.2004	(11) 1 504 188	08.09.2004
(11) 1 504 089	18.11.2004	(11) 1 504 140	24.06.2004	(11) 1 504 189	02.12.2004
(11) 1 504 090	06.12.2004	(11) 1 504 141	06.12.2004	(11) 1 504 190	20.08.2004
(11) 1 504 091	26.11.2004	(11) 1 504 142	06.12.2004	(11) 1 504 191	06.10.2004
(11) 1 504 092	18.10.2004	(11) 1 504 143	08.05.2004	(11) 1 504 192	17.11.2004
(11) 1 504 093	10.09.2004	(11) 1 504 144	26.11.2004	(11) 1 504 193	29.10.2004
(11) 1 504 094	09.11.2004	(11) 1 504 145	25.10.2004	(11) 1 504 194	29.10.2004
(11) 1 504 095	26.11.2004	(11) 1 504 146	20.02.2004	(11) 1 504 195	28.10.2004
(11) 1 504 096	25.11.2004	(11) 1 504 147	23.02.2004	(11) 1 504 196	02.12.2004
(11) 1 504 097	19.11.2004	(11) 1 504 148	25.10.2004	(11) 1 504 197	18.11.2004
(11) 1 504 098	13.11.2004	(11) 1 504 149	03.12.2004	(11) 1 504 198	29.11.2004
(11) 1 504 099	05.07.2004	(11) 1 504 150	02.11.2004	(11) 1 504 199	19.11.2004
(11) 1 504 100	02.11.2004	(11) 1 504 151	29.11.2004	(11) 1 504 200	04.11.2004
(11) 1 504 101	07.06.2004	(11) 1 504 152	03.12.2004	(11) 1 504 201	08.11.2004
(11) 1 504 103	23.11.2004	(11) 1 504 153	03.12.2004	(11) 1 504 202	19.08.2004
(11) 1 504 104	03.12.2004	(11) 1 504 154	25.11.2004	(11) 1 504 203	16.10.2004
(11) 1 504 105	03.12.2004	(11) 1 504 155	27.10.2004	(11) 1 504 204	04.12.2003
(11) 1 504 106	18.10.2004	(11) 1 504 156	22.09.2004	(11) 1 504 205	03.09.2004
(11) 1 504 107	24.11.2004	(11) 1 504 157	25.11.2004	(11) 1 504 206	22.06.2004
(11) 1 504 108	17.08.2004	(11) 1 504 158	04.11.2004	(11) 1 504 207	03.12.2004
(11) 1 504 109	10.11.2004	(11) 1 504 159	25.11.2004	(11) 1 504 208	01.12.2004
(11) 1 504 110	17.11.2004	(11) 1 504 160	22.11.2004	(11) 1 504 209	15.11.2004
(11) 1 504 111	19.11.2004	(11) 1 504 161	12.01.2004	(11) 1 504 210	01.12.2004
(11) 1 504 112	03.05.2004	(11) 1 504 162	08.11.2004	(11) 1 504 211	22.10.2004
(11) 1 504 113	20.10.2004	(11) 1 504 163	09.11.2004	(11) 1 504 212	22.11.2004
(11) 1 504 114	01.12.2004	(11) 1 504 164	01.12.2004	(11) 1 504 213	18.10.2004
(11) 1 504 115	29.10.2004	(11) 1 504 165	02.12.2004	(11) 1 504 214	28.10.2004
(11) 1 504 116	27.10.2004	(11) 1 504 166	22.11.2004	(11) 1 504 215	30.11.2004
(11) 1 504 117	29.10.2004	(11) 1 504 167	09.11.2004	(11) 1 504 216	15.11.2004
(11) 1 504 118	03.12.2004	(11) 1 504 168	03.09.2004	(11) 1 504 217	22.11.2004
(11) 1 504 119	11.09.2002	(11) 1 504 169	15.12.2004	(11) 1 504 218	09.12.2004
(11) 1 504 120	09.11.2004	(11) 1 504 170	01.12.2004	(11) 1 504 219	11.11.2004
(11) 1 504 121	19.11.2004	(11) 1 504 171	23.11.2004	(11) 1 504 220	17.11.2004
(11) 1 504 122	26.11.2004	(11) 1 504 173	03.12.2004	(11) 1 504 221	29.10.2004
(11) 1 504 123	22.11.2004	(11) 1 504 174	22.11.2004	(11) 1 504 222	05.11.2004
(11) 1 504 124	26.11.2004	(11) 1 504 175	26.10.2004	(11) 1 504 223	02.12.2004
(11) 1 504 125	26.10.2004	(11) 1 504 176	02.09.2004	(11) 1 504 224	06.12.2004
(11) 1 504 126	30.11.2004	(11) 1 504 177	19.10.2004	(11) 1 504 226	21.10.2004
(11) 1 504 127	13.10.2004	(11) 1 504 178	15.11.2004	(11) 1 504 227	26.11.2004

(11) 1 504 228	08.10.2004	(11) 1 504 279	29.10.2004	(11) 1 504 329	01.12.2004
(11) 1 504 229	15.11.2004	(11) 1 504 280	22.10.2004	(11) 1 504 330	15.10.2004
(11) 1 504 230	03.12.2004	(11) 1 504 281	10.11.2004	(11) 1 504 331	13.10.2004
(11) 1 504 231	25.11.2004	(11) 1 504 283	10.11.2004	(11) 1 504 332	13.12.2004
(11) 1 504 232	29.10.2004	(11) 1 504 284	30.11.2004	(11) 1 504 333	13.12.2004
(11) 1 504 233	26.10.2004	(11) 1 504 285	03.12.2004	(11) 1 504 334	18.11.2004
(11) 1 504 234	31.12.2003	(11) 1 504 286	11.11.2004	(11) 1 504 335	03.12.2004
(11) 1 504 235	20.11.2004	(11) 1 504 287	10.11.2004	(11) 1 504 336	21.10.2004
(11) 1 504 236	25.10.2004	(11) 1 504 288	11.11.2004	(11) 1 504 337	06.12.2004
(11) 1 504 237	06.11.2004	(11) 1 504 290	03.12.2004	(11) 1 504 338	03.12.2004
(11) 1 504 238	10.11.2004	(11) 1 504 291	02.11.2004	(11) 1 504 339	03.12.2004
(11) 1 504 240	06.11.2004	(11) 1 504 292	24.11.2004	(11) 1 504 340	24.11.2004
(11) 1 504 241	29.11.2004	(11) 1 504 293	17.11.2004	(11) 1 504 341	01.12.2004
(11) 1 504 242	30.10.2004	(11) 1 504 294	27.10.2004	(11) 1 504 342	08.10.2004
(11) 1 504 243	30.10.2004	(11) 1 504 295	09.11.2004	(11) 1 504 343	13.11.2004
(11) 1 504 244	06.12.2004	(11) 1 504 296	13.10.2004	(11) 1 504 344	15.09.2004
(11) 1 504 245	11.11.2004	(11) 1 504 297	02.12.2004	(11) 1 504 345	14.10.2004
(11) 1 504 246	23.11.2004	(11) 1 504 298	19.11.2004	(11) 1 504 346	29.11.2004
(11) 1 504 247	18.11.2004	(11) 1 504 299	29.10.2004	(11) 1 504 347	22.11.2004
(11) 1 504 248	11.11.2004	(11) 1 504 300	10.09.2004	(11) 1 504 348	24.11.2004
(11) 1 504 249	04.11.2004	(11) 1 504 301	26.11.2004	(11) 1 504 349	03.12.2004
(11) 1 504 250	02.11.2004	(11) 1 504 302	29.11.2004	(11) 1 504 350	15.09.2004
(11) 1 504 251	12.11.2004	(11) 1 504 303	03.11.2004	(11) 1 504 351	03.12.2004
(11) 1 504 252	24.11.2004	(11) 1 504 304	29.11.2004	(11) 1 504 352	24.11.2004
(11) 1 504 253	18.08.2004	(11) 1 504 305	21.10.2004	(11) 1 504 353	02.12.2004
(11) 1 504 254	11.11.2004	(11) 1 504 306	23.11.2004	(11) 1 504 354	22.11.2004
(11) 1 504 255	15.10.2004	(11) 1 504 307	11.11.2004	(11) 1 504 355	28.10.2004
(11) 1 504 256	16.09.2004	(11) 1 504 308	09.11.2004	(11) 1 504 356	29.11.2004
(11) 1 504 257	25.11.2004	(11) 1 504 309	25.11.2004	(11) 1 504 357	29.11.2004
(11) 1 504 258	18.11.2004	(11) 1 504 310	01.12.2004	(11) 1 504 358	08.11.2004
(11) 1 504 259	21.10.2004	(11) 1 504 311	01.12.2004	(11) 1 504 359	05.11.2004
(11) 1 504 260	11.11.2004	(11) 1 504 312	12.11.2004	(11) 1 504 360	26.11.2004
(11) 1 504 261	26.10.2004	(11) 1 504 313	10.11.2004	(11) 1 504 361	05.11.2004
(11) 1 504 262	19.11.2004	(11) 1 504 314	22.11.2004	(11) 1 504 362	25.10.2004
(11) 1 504 263	16.11.2004	(11) 1 504 315	29.11.2004	(11) 1 504 364	03.12.2004
(11) 1 504 264	06.12.2004	(11) 1 504 316	18.11.2004	(11) 1 504 365	15.11.2004
(11) 1 504 265	25.11.2004	(11) 1 504 317	30.07.2004	(11) 1 504 366	29.11.2004
(11) 1 504 266	03.11.2004	(11) 1 504 318	03.12.2004	(11) 1 504 367	01.12.2004
(11) 1 504 267	04.11.2004	(11) 1 504 319	15.11.2004	(11) 1 504 368	07.09.2004
(11) 1 504 268	02.12.2004	(11) 1 504 320	03.12.2004	(11) 1 504 369	24.11.2004
(11) 1 504 269	01.12.2004	(11) 1 504 321	01.12.2004	(11) 1 504 370	30.09.2004
(11) 1 504 271	03.12.2004	(11) 1 504 322	15.11.2004	(11) 1 504 371	14.10.2004
(11) 1 504 272	24.11.2004	(11) 1 504 323	03.12.2004	(11) 1 504 372	08.10.2004
(11) 1 504 273	28.10.2004	(11) 1 504 324	11.11.2004	(11) 1 504 373	29.11.2004
(11) 1 504 275	02.12.2004	(11) 1 504 325	19.10.2004	(11) 1 504 374	05.11.2004
(11) 1 504 276	03.12.2004	(11) 1 504 326	06.11.2004	(11) 1 504 375	30.11.2004
(11) 1 504 277	09.11.2004	(11) 1 504 327	03.12.2004	(11) 1 504 376	25.11.2004
(11) 1 504 278	11.11.2004	(11) 1 504 328	08.10.2004	(11) 1 504 377	05.11.2004

(11) 1 504 378	03.12.2004	(11) 1 504 428	02.12.2004	(11) 1 504 478	01.12.2004
(11) 1 504 379	17.11.2004	(11) 1 504 429	09.11.2004	(11) 1 504 479	03.11.2004
(11) 1 504 380	30.11.2004	(11) 1 504 430	15.01.2004	(11) 1 504 481	21.10.2004
(11) 1 504 381	10.12.2004	(11) 1 504 431	08.11.2004	(11) 1 504 482	05.11.2004
(11) 1 504 382	17.11.2004	(11) 1 504 432	08.11.2004	(11) 1 504 483	22.05.2003
(11) 1 504 383	24.11.2004	(11) 1 504 434	20.08.2004	(11) 1 504 484	12.08.2004
(11) 1 504 384	09.07.2004	(11) 1 504 436	02.12.2004	(11) 1 504 485	16.03.2004
(11) 1 504 385	30.11.2004	(11) 1 504 437	13.01.2004	(11) 1 504 486	05.10.2004
(11) 1 504 386	01.12.2004	(11) 1 504 438	20.10.2004	(11) 1 504 487	18.11.2004
(11) 1 504 387	29.11.2004	(11) 1 504 439	27.11.2004	(11) 1 504 488	17.11.2004
(11) 1 504 388	25.11.2004	(11) 1 504 440	25.11.2004	(11) 1 504 489	03.11.2004
(11) 1 504 389	09.11.2004	(11) 1 504 441	15.11.2004	(11) 1 504 490	05.07.2004
(11) 1 504 390	22.11.2004	(11) 1 504 442	05.11.2004	(11) 1 504 491	09.06.2004
(11) 1 504 391	25.11.2004	(11) 1 504 443	29.11.2004	(11) 1 504 492	11.11.2004
(11) 1 504 392	15.11.2004	(11) 1 504 444	05.11.2004	(11) 1 504 493	12.11.2004
(11) 1 504 393	24.11.2004	(11) 1 504 445	25.11.2004	(11) 1 504 494	07.10.2004
(11) 1 504 394	23.11.2004	(11) 1 504 446	18.11.2004	(11) 1 504 495	30.10.2004
(11) 1 504 395	15.09.2004	(11) 1 504 447	03.12.2004	(11) 1 504 496	10.11.2004
(11) 1 504 397	01.12.2004	(11) 1 504 448	08.11.2004	(11) 1 504 497	29.11.2004
(11) 1 504 398	24.11.2004	(11) 1 504 449	26.11.2004	(11) 1 504 498	24.11.2004
(11) 1 504 399	03.12.2004	(11) 1 504 450	17.12.2003	(11) 1 504 499	12.11.2004
(11) 1 504 400	11.10.2004	(11) 1 504 451	19.11.2004	(11) 1 504 500	12.11.2004
(11) 1 504 401	05.11.2004	(11) 1 504 452	03.12.2004	(11) 1 504 501	16.11.2004
(11) 1 504 402	29.11.2004	(11) 1 504 453	26.11.2004	(11) 1 504 502	06.12.2004
(11) 1 504 403	19.11.2004	(11) 1 504 454	15.11.2004	(11) 1 504 503	03.12.2004
(11) 1 504 404	19.11.2004	(11) 1 504 455	14.01.2004	(11) 1 504 504	11.11.2004
(11) 1 504 405	19.11.2004	(11) 1 504 456	27.10.2004	(11) 1 504 505	17.11.2004
(11) 1 504 406	29.10.2004	(11) 1 504 457	26.10.2004	(11) 1 504 506	11.11.2004
(11) 1 504 407	22.10.2004	(11) 1 504 458	21.10.2004	(11) 1 504 507	05.10.2004
(11) 1 504 408	22.11.2004	(11) 1 504 459	03.12.2004	(11) 1 504 508	04.11.2004
(11) 1 504 409	03.12.2004	(11) 1 504 460	28.09.2004	(11) 1 504 509	15.10.2004
(11) 1 504 410	15.11.2004	(11) 1 504 461	28.10.2004	(11) 1 504 510	23.02.2004
(11) 1 504 411	22.11.2004	(11) 1 504 462	02.12.2004	(11) 1 504 511	26.11.2004
(11) 1 504 412	05.11.2004	(11) 1 504 463	08.11.2004	(11) 1 504 512	02.09.2004
(11) 1 504 413	11.11.2004	(11) 1 504 464	10.11.2004	(11) 1 504 513	25.11.2004
(11) 1 504 415	21.09.2004	(11) 1 504 465	03.11.2004	(11) 1 504 514	02.11.2004
(11) 1 504 416	03.12.2004	(11) 1 504 466	04.11.2004	(11) 1 504 515	12.11.2004
(11) 1 504 417	06.12.2004	(11) 1 504 467	05.11.2004	(11) 1 504 516	22.10.2004
(11) 1 504 418	01.12.2004	(11) 1 504 468	02.12.2004	(11) 1 504 517	29.11.2004
(11) 1 504 419	07.10.2004	(11) 1 504 469	24.11.2004	(11) 1 504 518	26.11.2004
(11) 1 504 420	18.11.2004	(11) 1 504 470	19.11.2004	(11) 1 504 519	12.11.2004
(11) 1 504 421	15.11.2004	(11) 1 504 471	08.10.2004	(11) 1 504 520	03.12.2004
(11) 1 504 422	03.12.2004	(11) 1 504 472	16.11.2004	(11) 1 504 521	30.04.2004
(11) 1 504 423	19.10.2004	(11) 1 504 473	05.11.2004	(11) 1 504 522	03.12.2004
(11) 1 504 424	01.12.2004	(11) 1 504 474	11.11.2004	(11) 1 504 523	03.12.2004
(11) 1 504 425	15.01.2004	(11) 1 504 475	02.12.2004	(11) 1 504 524	16.11.2004
(11) 1 504 426	06.07.2004	(11) 1 504 476	18.10.2004	(11) 1 504 525	02.11.2004
(11) 1 504 427	24.11.2004	(11) 1 504 477	02.12.2004	(11) 1 504 526	29.11.2004

(11) 1 504 527	28.09.2004	(11) 1 504 576	24.11.2004	(11) 1 504 627	02.12.2004
(11) 1 504 528	26.11.2004	(11) 1 504 577	01.12.2004	(11) 1 504 628	03.12.2004
(11) 1 504 529	30.11.2004	(11) 1 504 578	19.11.2004	(11) 1 504 629	04.12.2004
(11) 1 504 530	08.11.2004	(11) 1 504 579	26.11.2004	(11) 1 504 630	03.11.2004
(11) 1 504 531	11.11.2004	(11) 1 504 580	21.09.2004	(11) 1 504 631	23.01.2004
(11) 1 504 532	30.10.2004	(11) 1 504 582	01.12.2004	(11) 1 504 632	03.12.2004
(11) 1 504 534	04.11.2004	(11) 1 504 584	30.11.2004	(11) 1 504 633	03.12.2004
(11) 1 504 535	28.10.2004	(11) 1 504 585	30.11.2004	(11) 1 504 634	03.12.2004
(11) 1 504 536	27.11.2004	(11) 1 504 586	26.03.2004	(11) 1 504 635	28.10.2004
(11) 1 504 537	24.08.2004	(11) 1 504 587	25.10.2004	(11) 1 504 636	03.12.2004
(11) 1 504 538	27.10.2004	(11) 1 504 588	29.11.2004	(11) 1 504 637	11.11.2004
(11) 1 504 539	11.11.2004	(11) 1 504 589	12.11.2004	(11) 1 504 662	12.10.2004
(11) 1 504 540	24.11.2004	(11) 1 504 590	06.11.2004	(11) 1 504 663	26.10.2004
(11) 1 504 541	25.10.2004	(11) 1 504 591	26.11.2004	(11) 1 504 664	10.03.2004
(11) 1 504 542	12.11.2004	(11) 1 504 592	11.11.2004	(11) 1 504 667	07.01.2004
(11) 1 504 543	11.11.2004	(11) 1 504 593	01.12.2004	(11) 1 504 669	08.11.2004
(11) 1 504 544	29.11.2004	(11) 1 504 594	05.11.2004	(11) 1 504 672	19.11.2004
(11) 1 504 545	12.10.2004	(11) 1 504 595	20.08.1999	(11) 1 504 673	14.06.2004
(11) 1 504 546	02.12.2004	(11) 1 504 596	09.11.2004	(11) 1 504 674	17.11.2004
(11) 1 504 547	18.10.2004	(11) 1 504 597	10.12.2004	(11) 1 504 675	26.11.2004
(11) 1 504 548	30.10.2004	(11) 1 504 598	06.11.2004	(11) 1 504 677	17.11.2004
(11) 1 504 549	17.03.2004	(11) 1 504 599	09.11.2004	(11) 1 504 678	03.12.2004
(11) 1 504 550	10.11.2004	(11) 1 504 600	06.11.2004	(11) 1 504 679	18.11.2004
(11) 1 504 551	04.11.2004	(11) 1 504 601	10.10.2004	(11) 1 504 691	27.08.2004
(11) 1 504 552	23.10.2004	(11) 1 504 602	25.11.2004	(11) 1 504 693	16.12.2004
(11) 1 504 553	27.11.2004	(11) 1 504 603	01.12.2004	(11) 1 504 708	05.08.2003
(11) 1 504 554	05.11.2004	(11) 1 504 605	29.10.2004	(11) 1 504 712	17.11.2004
(11) 1 504 555	26.11.2004	(11) 1 504 606	10.11.2004	(11) 1 504 715	10.11.2004
(11) 1 504 556	12.11.2004	(11) 1 504 607	29.11.2004	(11) 1 504 716	27.07.2004
(11) 1 504 557	21.10.2004	(11) 1 504 608	29.11.2004	(11) 1 504 717	28.07.2004
(11) 1 504 558	29.11.2004	(11) 1 504 609	03.12.2004	(11) 1 504 718	20.07.2004
(11) 1 504 559	05.11.2004	(11) 1 504 610	05.11.2004	(11) 1 504 721	10.11.2004
(11) 1 504 560	26.11.2004	(11) 1 504 611	01.12.2004	(11) 1 504 725	18.11.2004
(11) 1 504 561	23.11.2004	(11) 1 504 612	01.12.2004	(11) 1 504 726	24.11.2004
(11) 1 504 562	08.11.2004	(11) 1 504 613	29.11.2004	(11) 1 504 729	09.11.2004
(11) 1 504 563	03.12.2004	(11) 1 504 614	15.11.2004	(11) 1 504 730	04.02.2004
(11) 1 504 564	30.11.2004	(11) 1 504 615	16.11.2004	(11) 1 504 734	05.04.2004
(11) 1 504 565	03.12.2004	(11) 1 504 616	30.11.2004	(11) 1 504 743	18.10.2004
(11) 1 504 566	25.10.2004	(11) 1 504 617	25.10.2004	(11) 1 504 745	06.08.2004
(11) 1 504 567	29.09.2004	(11) 1 504 618	29.11.2004	(11) 1 504 747	23.12.2003
(11) 1 504 568	06.12.2004	(11) 1 504 619	21.10.2004	(11) 1 504 748	23.12.2003
(11) 1 504 569	10.11.2004	(11) 1 504 620	12.11.2004	(11) 1 504 752	23.12.2003
(11) 1 504 570	23.11.2004	(11) 1 504 621	05.11.2004	(11) 1 504 754	03.12.2004
(11) 1 504 571	08.11.2004	(11) 1 504 622	12.11.2004	(11) 1 504 755	12.11.2004
(11) 1 504 572	24.09.2004	(11) 1 504 623	02.06.2004	(11) 1 504 757	22.10.2004
(11) 1 504 573	03.12.2004	(11) 1 504 624	06.12.2004	(11) 1 504 758	22.10.2004
(11) 1 504 574	05.11.2004	(11) 1 504 625	03.12.2004	(11) 1 504 759	10.11.2004
(11) 1 504 575	01.12.2004	(11) 1 504 626	06.12.2004	(11) 1 504 761	24.11.2004

(11) 1 504 762	17.11.2004	(11) 1 504 945	08.07.2004	(11) 1 505 106	04.11.2004
(11) 1 504 763	04.11.2004	(11) 1 504 946	04.08.2004	(11) 1 505 108	02.06.2004
(11) 1 504 765	10.11.2004	(11) 1 504 947	03.08.2004	(11) 1 505 109	28.07.2004
(11) 1 504 766	29.11.2004	(11) 1 504 949	04.11.2004	(11) 1 505 110	04.11.2004
(11) 1 504 767	10.11.2004	(11) 1 504 956	02.11.2004	(11) 1 505 111	02.06.2004
(11) 1 504 768	14.10.2004	(11) 1 504 957	02.11.2004	(11) 1 505 117	03.08.2004
(11) 1 504 770	24.03.2004	(11) 1 504 958	02.11.2004	(11) 1 505 118	03.08.2004
(11) 1 504 774	19.11.2004	(11) 1 504 959	02.11.2004	(11) 1 505 120	03.08.2004
(11) 1 504 776	09.11.2004	(11) 1 504 969	18.11.2004	(11) 1 505 121	19.11.2004
(11) 1 504 780	12.11.2004	(11) 1 504 980	03.12.2004	(11) 1 505 122	17.11.2004
(11) 1 504 790	04.08.2003	(11) 1 504 981	18.11.2004	(11) 1 505 123	18.02.2004
(11) 1 504 795	06.08.2003	(11) 1 504 991	20.11.2004	(11) 1 505 126	09.06.2004
(11) 1 504 800	16.11.2004	(11) 1 504 994	25.10.2004	(11) 1 505 127	09.08.2004
(11) 1 504 804	29.05.2004	(11) 1 505 004	01.07.2004	(11) 1 505 128	17.11.2004
(11) 1 504 812	18.08.2004	(11) 1 505 006	13.11.2004	(11) 1 505 133	09.08.2004
(11) 1 504 813	16.09.2004	(11) 1 505 013	27.10.2004	(11) 1 505 134	09.08.2004
(11) 1 504 815	11.11.2004	(11) 1 505 037	10.05.2004	(11) 1 505 137	06.08.2004
(11) 1 504 816	04.10.2004	(11) 1 505 042	10.08.2004	(11) 1 505 139	09.11.2004
(11) 1 504 817	05.11.2004	(11) 1 505 051	23.06.2004	(11) 1 505 143	15.11.2004
(11) 1 504 820	03.06.2004	(11) 1 505 052	28.10.2004	(11) 1 505 144	13.07.2004
(11) 1 504 822	25.11.2004	(11) 1 505 054	16.11.2004	(11) 1 505 148	26.11.2004
(11) 1 504 823	15.07.2004	(11) 1 505 057	26.11.2004	(11) 1 505 149	26.11.2004
(11) 1 504 824	09.08.2004	(11) 1 505 058	23.11.2004	(11) 1 505 150	11.11.2004
(11) 1 504 830	24.06.2004	(11) 1 505 061	29.11.2004	(11) 1 505 151	08.11.2004
(11) 1 504 831	26.11.2004	(11) 1 505 063	22.11.2004	(11) 1 505 152	26.11.2004
(11) 1 504 832	24.06.2004	(11) 1 505 065	19.11.2004	(11) 1 505 153	20.08.2004
(11) 1 504 833	18.11.2004	(11) 1 505 066	18.11.2004	(11) 1 505 154	30.11.2004
(11) 1 504 842	12.02.2004	(11) 1 505 067	24.11.2004	(11) 1 505 155	18.11.2004
(11) 1 504 844	08.11.2004	(11) 1 505 068	22.11.2004	(11) 1 505 156	29.07.2004
(11) 1 504 855	25.11.2004	(11) 1 505 072	13.09.2004	(11) 1 505 162	24.11.2004
(11) 1 504 858	25.11.2004	(11) 1 505 074	19.11.2004	(11) 1 505 166	11.11.2004
(11) 1 504 859	13.08.2004	(11) 1 505 075	30.11.2004	(11) 1 505 167	30.07.2004
(11) 1 504 862	29.07.2004	(11) 1 505 076	25.11.2004	(11) 1 505 169	10.12.2004
(11) 1 504 866	19.02.2004	(11) 1 505 078	25.11.2004	(11) 1 505 175	26.11.2004
(11) 1 504 869	05.11.2004	(11) 1 505 079	30.09.2004	(11) 1 505 181	22.10.2004
(11) 1 504 874	12.08.2004	(11) 1 505 084	12.10.2004	(11) 1 505 182	06.02.2004
(11) 1 504 881	16.11.2004	(11) 1 505 087	16.09.2004	(11) 1 505 185	10.11.2004
(11) 1 504 894	11.11.2004	(11) 1 505 088	09.08.2004	(11) 1 505 186	25.11.2004
(11) 1 504 896	08.05.2003	(11) 1 505 090	19.11.2004	(11) 1 505 187	07.05.2004
(11) 1 504 899	24.11.2004	(11) 1 505 093	26.11.2004	(11) 1 505 190	04.05.2004
(11) 1 504 903	08.11.2004	(11) 1 505 094	08.11.2004	(11) 1 505 191	17.05.2004
(11) 1 504 913	29.10.2004	(11) 1 505 096	03.11.2004	(11) 1 505 197	13.08.2004
(11) 1 504 918	24.11.2004	(11) 1 505 098	12.11.2004	(11) 1 505 198	13.08.2004
(11) 1 504 920	15.01.2004	(11) 1 505 099	07.07.2004	(11) 1 505 199	13.08.2004
(11) 1 504 924	04.08.2004	(11) 1 505 100	02.11.2004	(11) 1 505 207	13.08.2004
(11) 1 504 925	30.09.2004	(11) 1 505 101	29.07.2004	(11) 1 505 208	13.08.2004
(11) 1 504 926	27.07.2004	(11) 1 505 103	02.11.2004	(11) 1 505 211	15.11.2004
(11) 1 504 932	10.03.2004	(11) 1 505 104	09.06.2004	(11) 1 505 213	06.05.2004

(11) 1 505 241	12.08.2004	(11) 1 505 476	28.07.2004	(11) 1 505 649	07.12.2004
(11) 1 505 251	18.11.2004	(11) 1 505 484	12.11.2004	(11) 1 505 650	09.12.2004
(11) 1 505 252	19.01.2004	(11) 1 505 487	19.06.2004	(11) 1 505 651	09.12.2004
(11) 1 505 258	10.08.2004	(11) 1 505 488	03.11.2004	(11) 1 505 652	09.12.2004
(11) 1 505 259	23.10.2004	(11) 1 505 507	02.11.2004	(11) 1 505 658	18.08.2004
(11) 1 505 261	30.07.2004	(11) 1 505 508	14.01.2004	(11) 1 505 659	08.11.2004
(11) 1 505 264	16.06.2004	(11) 1 505 509	29.12.2003	(11) 1 505 662	23.07.2004
(11) 1 505 266	06.08.2004	(11) 1 505 510	19.11.2004	(11) 1 505 663	03.05.2004
(11) 1 505 271	05.08.2004	(11) 1 505 517	10.11.2004	(11) 1 505 665	28.07.2004
(11) 1 505 272	10.12.2004	(11) 1 505 518	05.11.2004	(11) 1 505 669	23.07.2004
(11) 1 505 276	05.08.2004	(11) 1 505 527	01.12.2004	(11) 1 505 672	09.11.2004
(11) 1 505 283	03.08.2004	(11) 1 505 528	17.10.2003	(11) 1 505 673	24.08.2004
(11) 1 505 285	10.11.2004	(11) 1 505 530	22.09.2004	(11) 1 505 674	21.05.2004
(11) 1 505 296	02.08.2004	(11) 1 505 537	10.11.2004	(11) 1 505 676	08.11.2004
(11) 1 505 297	03.08.2004	(11) 1 505 541	01.07.2004	(11) 1 505 677	12.10.2004
(11) 1 505 298	11.11.2004	(11) 1 505 548	04.08.2004	(11) 1 505 678	08.07.2004
(11) 1 505 300	10.11.2004	(11) 1 505 554	12.08.2004	(11) 1 505 686	21.06.2004
(11) 1 505 305	11.11.2004	(11) 1 505 558	11.11.2004	(11) 1 505 690	05.08.2004
(11) 1 505 306	15.11.2004	(11) 1 505 564	18.11.2004	(11) 1 505 697	05.08.2004
(11) 1 505 312	11.11.2004	(11) 1 505 565	03.11.2004	(11) 1 505 700	01.12.2004
(11) 1 505 319	03.08.2004	(11) 1 505 566	26.07.2004	(11) 1 505 708	10.11.2004
(11) 1 505 321	17.11.2004	(11) 1 505 571	21.09.2004	(11) 1 505 710	09.08.2004
(11) 1 505 322	03.08.2004	(11) 1 505 572	23.10.2004	(11) 1 505 714	28.10.2004
(11) 1 505 330	21.10.2004	(11) 1 505 573	27.10.2004	(11) 1 505 715	30.07.2004
(11) 1 505 337	19.07.2004	(11) 1 505 576	10.12.2003	(11) 1 505 716	20.04.2004
(11) 1 505 341	23.09.2004	(11) 1 505 577	17.11.2004	(11) 1 505 717	09.11.2004
(11) 1 505 354	02.11.2004	(11) 1 505 580	23.07.2004	(11) 1 505 718	15.11.2004
(11) 1 505 356	17.11.2004	(11) 1 505 582	12.07.2004	(11) 1 505 723	03.02.2004
(11) 1 505 357	03.12.2004	(11) 1 505 583	23.01.2004	(11) 1 505 724	08.11.2004
(11) 1 505 359	19.10.2004	(11) 1 505 584	11.11.2004	(11) 1 505 725	18.08.2004
(11) 1 505 360	22.10.2004	(11) 1 505 585	25.11.2004	(11) 1 505 728	08.10.2004
(11) 1 505 375	02.11.2004	(11) 1 505 586	25.11.2004	(11) 1 505 730	04.11.2004
(11) 1 505 377	24.06.2004	(11) 1 505 597	10.11.2004	(11) 1 505 736	02.12.2004
(11) 1 505 385	15.11.2004	(11) 1 505 598	14.01.2004	(11) 1 505 737	29.10.2004
(11) 1 505 386	12.11.2004	(11) 1 505 601	08.11.2004	(11) 1 505 738	15.12.2004
(11) 1 505 391	09.09.2004	(11) 1 505 602	09.11.2004	(11) 1 505 740	12.11.2004
(11) 1 505 396	29.10.2004	(11) 1 505 603	07.08.2004	(11) 1 505 741	02.07.2004
(11) 1 505 401	02.01.2004	(11) 1 505 604	14.07.2004	(11) 1 505 742	17.08.2004
(11) 1 505 404	19.05.2004	(11) 1 505 609	17.11.2004	(11) 1 505 743	09.08.2004
(11) 1 505 409	03.12.2004	(11) 1 505 610	06.08.2004	(11) 1 505 744	10.11.2004
(11) 1 505 416	15.01.2004	(11) 1 505 621	10.05.2004	(11) 1 505 746	03.11.2004
(11) 1 505 421	14.01.2004	(11) 1 505 623	08.11.2004	(11) 1 505 748	10.11.2004
(11) 1 505 427	25.10.2004	(11) 1 505 624	08.11.2004	(11) 1 505 751	11.11.2004
(11) 1 505 430	13.07.2004	(11) 1 505 637	05.11.2004	(11) 1 505 752	13.04.2004
(11) 1 505 434	31.12.2003	(11) 1 505 639	25.11.2004	(11) 1 505 753	23.10.2003
(11) 1 505 450	08.11.2004	(11) 1 505 640	21.01.2004	(11) 1 505 758	19.07.2004
(11) 1 505 465	15.03.2004	(11) 1 505 641	15.11.2004	(11) 1 505 759	09.08.2004
(11) 1 505 473	15.11.2004	(11) 1 505 648	07.12.2004	(11) 1 505 761	17.12.2003

(11) 1 505 762	29.12.2003	(11) 0 932 497	19.09.2004	(11) 1 141 473	16.12.2004
(11) 1 505 763	05.01.2004	(11) 0 950 642	15.12.2002	(11) 1 144 593	21.12.2004
(11) 1 505 764	29.12.2003	(11) 1 064 694	13.09.2004	(11) 1 145 298	21.12.2004
(11) 1 505 765	03.12.2004	(11) 1 077 084	16.09.2004	(11) 1 151 840	16.12.2004
(11) 1 505 766	07.08.2004	(11) 1 083 085	20.09.2004	(11) 1 155 518	14.12.2004
(11) 1 505 768	23.11.2004	(11) 1 085 023	23.08.2004	(11) 1 156 517	15.12.2004
(11) 1 505 775	18.08.2004	(11) 1 111 394	18.09.2004	(11) 1 163 747	14.12.2004
(11) 1 505 777	12.11.2004	(11) 1 163 652	18.09.2004	(11) 1 165 373	16.12.2004
(11) 1 505 779	12.01.2004	(11) 1 184 866	23.09.2004	(11) 1 166 594	14.12.2004
(11) 1 505 782	09.08.2004	(11) 1 187 804	09.09.2004	(11) 1 166 994	20.12.2004
(11) 1 505 783	12.08.2004	(11) 1 247 149	22.08.2004	(11) 1 168 562	16.12.2004
(11) 1 505 784	07.06.2004	(11) 1 253 946	23.09.2004	(11) 1 170 652	07.12.2004
(11) 1 505 785	19.11.2004			(11) 1 171 251	12.12.2002
(11) 1 505 790	29.04.2004	I.8(2)		(11) 1 179 746	16.12.2004
(11) 1 505 793	09.08.2004	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 183 391	10.12.2004
(11) 1 505 795	05.08.2004	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 185 097	17.12.2004
(11) 1 505 797	05.02.2004	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 186 660	09.12.2004
(11) 1 505 800	06.08.2004			(11) 1 188 636	18.12.2004
(11) 1 505 805	10.11.2004			(11) 1 196 985	09.12.2004
(11) 1 505 809	21.01.2004	(11) 0 747 941	20.12.2004	(11) 1 197 413	18.12.2004
(11) 1 505 817	19.05.2004	(11) 0 821 247	20.12.2004	(11) 1 204 531	16.12.2004
(11) 1 505 821	13.08.2004	(11) 0 845 047	17.12.2004	(11) 1 207 256	10.12.2004
(11) 1 505 823	22.10.2004	(11) 0 862 229	17.12.2004	(11) 1 209 460	17.12.2004
(11) 1 505 825	12.11.2004	(11) 0 886 642	16.12.2004	(11) 1 219 767	17.12.2004
(11) 1 505 826	16.02.2004	(11) 0 926 829	21.12.2004	(11) 1 227 162	21.12.2004
(11) 1 505 827	08.12.2004	(11) 0 926 833	20.12.2004	(11) 1 229 514	17.12.2004
(11) 1 505 836	12.08.2004	(11) 0 953 401	20.12.2004	(11) 1 235 801	14.12.2004
(11) 1 505 839	04.11.2004	(11) 0 973 223	20.12.2004	(11) 1 241 669	16.12.2004
(11) 1 505 843	29.07.2004	(11) 0 980 105	13.12.2004	(11) 1 248 224	21.12.2004
(11) 1 505 844	07.08.2004	(11) 0 983 089	15.12.2004	(11) 1 248 243	08.12.2004
(11) 1 505 845	27.02.2004	(11) 1 005 911	14.12.2004	(11) 1 248 720	20.12.2004
(11) 1 505 846	03.11.2004	(11) 1 009 119	17.12.2004	(11) 1 253 293	07.12.2004
(11) 1 505 847	15.11.2004	(11) 1 011 294	30.11.2004	(11) 1 256 402	20.12.2004
(11) 1 505 850	07.08.2004	(11) 1 014 719	27.10.2004	(11) 1 256 702	18.12.2004
(11) 1 505 852	29.09.2004	(11) 1 014 755	30.11.2004	(11) 1 259 030	10.12.2004
(11) 1 505 856	13.07.2004	(11) 1 019 031	08.12.2004	(11) 1 260 038	16.12.2004
(11) 1 505 859	18.11.2004	(11) 1 030 668	06.12.2004	(11) 1 268 617	15.12.2004
		(11) 1 037 494	13.12.2004	(11) 1 271 946	17.12.2004
		(11) 1 043 280	09.12.2004	(11) 1 272 723	18.12.2004
I.8(1)		(11) 1 048 133	14.12.2004	(11) 1 274 461	17.12.2004
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 068 850	14.12.2004	(11) 1 278 804	12.10.2004
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 092 253	16.12.2004	(11) 1 281 671	15.12.2004
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 100 864	17.12.2004	(11) 1 282 138	20.12.2004
(11) 0 667 346	17.12.2004	(11) 1 111 284	14.12.2004	(11) 1 285 084	06.12.2004
(11) 0 855 684	07.12.2004	(11) 1 111 935	10.12.2004	(11) 1 301 792	10.12.2004
(11) 0 860 516	19.09.2004	(11) 1 113 041	14.12.2004	(11) 1 306 862	18.12.2004
(11) 0 901 784	19.09.2004	(11) 1 128 126	15.12.2004	(11) 1 306 863	18.12.2004
		(11) 1 141 001	10.12.2004	(11) 1 308 578	14.12.2004

(11) 1 317 785	16.12.2004	I.8(3)	(11) 0 840 464	03.08.2004
(11) 1 321 992	17.12.2004	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	(11) 0 843 450	28.07.2004
(11) 1 322 902	14.12.2004	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	(11) 0 851 260	27.07.2004
(11) 1 328 759	17.11.2004	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	(11) 0 852 598	30.07.2004
(11) 1 328 800	15.12.2004		(11) 0 852 948	03.08.2004
(11) 1 329 079	13.12.2004	(11) 0 326 328	03.08.2004	(11) 0 853 864
(11) 1 332 898	11.12.2004	(11) 0 551 193	03.08.2004	(11) 0 857 989
(11) 1 334 366	07.12.2004	(11) 0 643 066	13.03.2004	(11) 0 858 118
(11) 1 334 804	14.12.2004	(11) 0 646 642	31.07.2004	(11) 0 858 827
(11) 1 341 195	18.12.2004	(11) 0 666 277	10.08.2004	(11) 0 858 880
(11) 1 343 415	26.11.2004	(11) 0 671 404	13.03.2004	(11) 0 859 406
(11) 1 358 869	20.12.2004	(11) 0 714 449	05.08.2004	(11) 0 869 223
(11) 1 362 043	15.12.2004	(11) 0 715 438	06.08.2004	(11) 0 870 331
(11) 1 363 195	15.12.2004	(11) 0 721 341	30.07.2004	(11) 0 873 357
(11) 1 365 952	20.12.2004	(11) 0 723 355	31.07.2004	(11) 0 877 950
(11) 1 367 801	16.12.2004	(11) 0 724 294	03.08.2004	(11) 0 883 937
(11) 1 371 633	17.12.2004	(11) 0 727 082	05.08.2004	(11) 0 889 029
(11) 1 371 634	17.12.2004	(11) 0 729 355	03.08.2004	(11) 0 891 185
(11) 1 374 043	15.12.2004	(11) 0 735 713	03.08.2004	(11) 0 893 984
(11) 1 380 687	11.12.2004	(11) 0 748 102	04.08.2004	(11) 0 895 104
(11) 1 389 023	14.12.2004	(11) 0 752 618	03.08.2004	(11) 0 896 401
(11) 1 397 309	14.12.2004	(11) 0 754 730	06.08.2004	(11) 0 896 669
(11) 1 398 638	16.12.2004	(11) 0 759 571	10.08.2004	(11) 0 897 419
(11) 1 402 790	06.12.2004	(11) 0 773 795	02.08.2004	(11) 0 898 303
(11) 1 407 555	17.12.2004	(11) 0 785 389	03.08.2004	(11) 0 904 374
(11) 1 415 887	17.12.2004	(11) 0 786 661	03.08.2004	(11) 0 909 445
(11) 1 418 299	17.12.2004	(11) 0 786 795	03.08.2004	(11) 0 912 342
(11) 1 419 377	15.12.2004	(11) 0 788 147	03.08.2004	(11) 0 912 904
(11) 1 431 729	22.12.2004	(11) 0 789 837	03.08.2004	(11) 0 913 359
(11) 1 437 154	20.12.2004	(11) 0 793 091	30.07.2004	(11) 0 914 724
(11) 1 441 147	22.12.2004	(11) 0 793 730	06.08.2004	(11) 0 916 220
(11) 1 442 914	14.12.2004	(11) 0 797 332	10.08.2004	(11) 0 917 014
(11) 1 444 817	21.12.2004	(11) 0 797 332	10.08.2004	(11) 0 917 590
(11) 1 445 045	08.12.2004	(11) 0 798 884	10.08.2004	(11) 0 918 380
(11) 1 445 193	20.12.2004	(11) 0 805 616	07.08.2004	(11) 0 918 428
(11) 1 447 462	16.12.2004	(11) 0 805 845	03.08.2004	(11) 0 918 890
(11) 1 449 618	18.12.2004	(11) 0 806 027	03.08.2004	(11) 0 918 890
(11) 1 451 346	02.11.2004	(11) 0 809 233	05.08.2004	(11) 0 921 524
(11) 1 451 885	16.12.2004	(11) 0 814 856	03.08.2004	(11) 0 921 842
(11) 1 460 210	14.12.2004	(11) 0 823 258	03.08.2004	(11) 0 924 021
(11) 1 472 044	19.12.2004	(11) 0 823 477	01.09.2004	(11) 0 924 021
(11) 1 480 952	14.12.2004	(11) 0 825 396	05.08.2004	(11) 0 926 628
(11) 1 485 324	07.12.2004	(11) 0 826 367	10.08.2004	(11) 0 927 993
(11) 1 493 727	06.12.2004	(11) 0 828 142	27.07.2004	(11) 0 929 170
(11) 1 495 078	15.12.2004	(11) 0 831 664	26.07.2004	(11) 0 930 008
(11) 1 500 448	20.12.2004	(11) 0 832 499	03.08.2004	(11) 0 930 113
		(11) 0 833 180	27.07.2004	(11) 0 930 646
		(11) 0 837 068	03.08.2004	(11) 0 931 126
				(11) 0 931 995
				(11) 0 932 066

(11) 0 932 995	10.08.2004	(11) 0 991 708	03.08.2004	(11) 1 024 621	01.08.2004
(11) 0 935 070	22.06.2004	(11) 0 991 965	03.08.2004	(11) 1 025 783	02.08.2004
(11) 0 935 365	02.08.2004	(11) 0 992 062	05.08.2004	(11) 1 026 688	03.08.2004
(11) 0 936 456	03.08.2004	(11) 0 992 841	01.06.2004	(11) 1 027 448	27.07.2004
(11) 0 938 244	01.08.2004	(11) 0 993 538	07.08.2004	(11) 1 029 461	03.08.2004
(11) 0 939 572	28.09.2004	(11) 0 994 066	31.07.2004	(11) 1 029 590	31.07.2004
(11) 0 941 874	10.08.2004	(11) 0 996 145	10.08.2004	(11) 1 031 165	03.08.2004
(11) 0 944 196	01.08.2004	(11) 0 996 309	03.08.2004	(11) 1 032 113	22.07.2004
(11) 0 944 217	28.07.2004	(11) 0 998 069	02.08.2004	(11) 1 032 137	03.08.2004
(11) 0 946 551	05.08.2004	(11) 0 998 147	30.07.2004	(11) 1 033 589	03.08.2004
(11) 0 950 227	05.08.2004	(11) 0 998 331	10.08.2004	(11) 1 034 748	05.08.2004
(11) 0 951 446	03.08.2004	(11) 0 998 804	03.08.2004	(11) 1 037 902	01.07.2004
(11) 0 953 083	10.08.2004	(11) 1 000 322	02.08.2004	(11) 1 038 723	03.08.2004
(11) 0 953 196	03.08.2004	(11) 1 000 796	31.07.2004	(11) 1 039 188	03.08.2004
(11) 0 954 010	10.08.2004	(11) 1 002 878	13.05.2004	(11) 1 039 235	06.08.2004
(11) 0 955 855	06.08.2004	(11) 1 003 288	05.08.2004	(11) 1 039 720	09.07.2004
(11) 0 955 874	31.07.2004	(11) 1 005 330	30.07.2004	(11) 1 040 167	30.07.2004
(11) 0 956 459	03.08.2004	(11) 1 006 656	13.05.2004	(11) 1 041 023	22.06.2004
(11) 0 956 519	03.08.2004	(11) 1 007 859	03.08.2004	(11) 1 043 749	05.08.2004
(11) 0 956 707	01.08.2004	(11) 1 008 150	03.08.2004	(11) 1 044 277	03.08.2004
(11) 0 958 302	03.08.2004	(11) 1 008 818	06.08.2004	(11) 1 045 711	10.08.2004
(11) 0 960 958	01.12.2004	(11) 1 009 147	20.05.2004	(11) 1 045 949	03.08.2004
(11) 0 961 262	27.07.2004	(11) 1 009 431	10.08.2004	(11) 1 046 046	06.08.2004
(11) 0 962 021	05.08.2004	(11) 1 010 918	06.08.2004	(11) 1 046 407	06.08.2004
(11) 0 962 075	01.08.2004	(11) 1 010 993	06.08.2004	(11) 1 046 742	06.10.2004
(11) 0 963 373	05.10.2004	(11) 1 011 713	03.08.2004	(11) 1 046 831	05.08.2004
(11) 0 964 302	03.08.2004	(11) 1 011 827	03.08.2004	(11) 1 047 080	05.08.2004
(11) 0 967 629	04.08.2004	(11) 1 012 372	24.07.2004	(11) 1 047 281	06.08.2004
(11) 0 967 874	05.08.2004	(11) 1 012 391	06.08.2004	(11) 1 047 587	06.08.2004
(11) 0 967 962	03.08.2004	(11) 1 016 512	10.08.2004	(11) 1 048 393	06.08.2004
(11) 0 968 198	31.07.2004	(11) 1 017 224	06.08.2004	(11) 1 049 336	07.09.2004
(11) 0 970 780	07.08.2004	(11) 1 017 640	05.08.2004	(11) 1 049 761	03.08.2004
(11) 0 971 032	04.08.2004	(11) 1 018 701	03.08.2004	(11) 1 049 934	01.08.2004
(11) 0 971 766	03.08.2004	(11) 1 018 707	03.08.2004	(11) 1 049 969	02.08.2004
(11) 0 979 086	10.08.2004	(11) 1 020 698	02.08.2004	(11) 1 051 112	03.08.2004
(11) 0 979 666	03.08.2004	(11) 1 020 746	16.04.2004	(11) 1 051 138	03.08.2004
(11) 0 979 951	06.07.2004	(11) 1 020 855	03.08.2004	(11) 1 051 224	03.08.2004
(11) 0 983 832	07.08.2004	(11) 1 020 978	03.08.2004	(11) 1 051 406	03.08.2004
(11) 0 984 269	28.07.2004	(11) 1 021 028	03.08.2004	(11) 1 051 735	03.08.2004
(11) 0 985 144	03.08.2004	(11) 1 021 973	03.08.2004	(11) 1 051 876	03.08.2004
(11) 0 986 211	10.08.2004	(11) 1 022 018	03.08.2004	(11) 1 051 993	04.08.2004
(11) 0 986 497	03.08.2004	(11) 1 022 580	03.08.2004	(11) 1 053 285	03.02.2004
(11) 0 986 542	03.08.2004	(11) 1 022 804	07.05.2004	(11) 1 054 195	04.08.2004
(11) 0 987 932	06.08.2004	(11) 1 023 844	03.08.2004	(11) 1 054 235	01.07.2004
(11) 0 989 288	31.03.2004	(11) 1 023 947	03.08.2004	(11) 1 054 411	22.07.2004
(11) 0 990 037	03.08.2004	(11) 1 024 595	03.08.2004	(11) 1 055 129	03.08.2004
(11) 0 990 353	10.08.2004	(11) 1 024 619	01.08.2004	(11) 1 056 280	06.08.2004
(11) 0 990 890	30.07.2004	(11) 1 024 620	01.08.2004	(11) 1 056 471	10.08.2004

(11) 1 058 295	13.05.2004	(11) 1 110 631	10.08.2004	(11) 1 136 988	10.08.2004
(11) 1 058 653	05.08.2004	(11) 1 111 236	01.07.2004	(11) 1 138 789	06.07.2004
(11) 1 058 878	01.07.2004	(11) 1 111 321	29.11.2004	(11) 1 139 976	03.08.2004
(11) 1 058 899	03.08.2004	(11) 1 111 696	02.07.2004	(11) 1 139 984	03.08.2004
(11) 1 059 096	10.08.2004	(11) 1 111 872	30.07.2004	(11) 1 141 204	03.08.2004
(11) 1 060 965	05.08.2004	(11) 1 112 470	04.08.2004	(11) 1 141 323	04.08.2004
(11) 1 061 993	28.07.2004	(11) 1 113 652	06.05.2004	(11) 1 142 431	02.08.2004
(11) 1 062 497	27.07.2004	(11) 1 114 010	07.07.2004	(11) 1 142 547	04.08.2004
(11) 1 063 932	03.08.2004	(11) 1 116 030	20.07.2004	(11) 1 142 881	03.08.2004
(11) 1 064 695	03.08.2004	(11) 1 116 031	20.07.2004	(11) 1 143 182	03.08.2004
(11) 1 066 460	05.08.2004	(11) 1 116 978	30.04.2004	(11) 1 143 232	04.08.2004
(11) 1 067 178	04.08.2004	(11) 1 117 128	02.08.2004	(11) 1 143 922	05.08.2004
(11) 1 068 073	06.08.2004	(11) 1 117 220	03.08.2004	(11) 1 144 598	06.08.2004
(11) 1 068 173	20.07.2004	(11) 1 117 238	22.07.2004	(11) 1 145 271	03.08.2004
(11) 1 068 506	03.08.2004	(11) 1 118 537	03.08.2004	(11) 1 145 352	03.08.2004
(11) 1 068 519	03.08.2004	(11) 1 118 552	03.08.2004	(11) 1 145 708	13.05.2004
(11) 1 068 710	05.08.2004	(11) 1 119 017	02.08.2004	(11) 1 146 179	25.03.2004
(11) 1 069 155	06.08.2004	(11) 1 119 105	03.08.2004	(11) 1 146 376	03.11.2004
(11) 1 070 803	06.07.2004	(11) 1 119 391	03.08.2004	(11) 1 146 848	21.07.2004
(11) 1 070 866	06.08.2004	(11) 1 120 201	31.07.2004	(11) 1 147 486	03.08.2004
(11) 1 072 161	01.07.2004	(11) 1 120 301	03.08.2004	(11) 1 148 012	30.07.2004
(11) 1 072 175	01.10.2004	(11) 1 120 398	13.05.2004	(11) 1 148 372	03.08.2004
(11) 1 072 494	03.08.2004	(11) 1 120 668	03.08.2004	(11) 1 149 031	06.08.2004
(11) 1 072 804	05.08.2004	(11) 1 120 728	03.08.2004	(11) 1 150 193	04.08.2004
(11) 1 073 299	10.08.2004	(11) 1 120 927	01.08.2004	(11) 1 150 625	03.08.2004
(11) 1 075 778	10.08.2004	(11) 1 121 468	22.07.2004	(11) 1 150 978	10.08.2004
(11) 1 076 678	10.08.2004	(11) 1 122 003	03.08.2004	(11) 1 151 274	03.08.2004
(11) 1 077 222	03.08.2004	(11) 1 122 319	03.08.2004	(11) 1 151 331	03.08.2004
(11) 1 077 737	29.07.2004	(11) 1 122 793	02.08.2004	(11) 1 152 181	03.08.2004
(11) 1 079 143	10.08.2004	(11) 1 123 892	31.07.2004	(11) 1 152 742	03.08.2004
(11) 1 082 154	06.08.2004	(11) 1 124 295	03.08.2004	(11) 1 153 441	03.08.2004
(11) 1 082 163	06.08.2004	(11) 1 124 901	10.08.2004	(11) 1 153 715	07.05.2004
(11) 1 082 788	22.07.2004	(11) 1 126 681	01.08.2004	(11) 1 154 102	01.07.2004
(11) 1 084 784	04.08.2004	(11) 1 128 270	30.07.2004	(11) 1 155 127	01.09.2004
(11) 1 087 175	04.08.2004	(11) 1 128 335	03.08.2004	(11) 1 155 335	27.07.2004
(11) 1 088 996	03.08.2004	(11) 1 128 336	03.08.2004	(11) 1 156 605	05.08.2004
(11) 1 091 706	27.07.2004	(11) 1 128 689	01.08.2004	(11) 1 156 606	01.05.2004
(11) 1 092 930	06.08.2004	(11) 1 129 195	30.07.2004	(11) 1 157 022	06.08.2004
(11) 1 093 307	07.07.2004	(11) 1 132 319	31.07.2004	(11) 1 158 754	13.05.2004
(11) 1 099 333	04.08.2004	(11) 1 132 519	31.07.2004	(11) 1 159 773	03.08.2004
(11) 1 100 510	02.08.2004	(11) 1 132 815	10.08.2004	(11) 1 160 270	03.09.2004
(11) 1 101 425	31.07.2004	(11) 1 132 964	13.05.2004	(11) 1 160 623	03.08.2004
(11) 1 102 700	06.08.2004	(11) 1 133 198	01.08.2004	(11) 1 161 442	03.08.2004
(11) 1 104 112	03.08.2004	(11) 1 133 892	04.08.2004	(11) 1 161 541	01.09.2004
(11) 1 105 135	10.08.2004	(11) 1 133 972	03.08.2004	(11) 1 161 918	24.03.2004
(11) 1 106 050	31.07.2004	(11) 1 134 778	02.08.2004	(11) 1 162 375	03.08.2004
(11) 1 108 596	16.04.2004	(11) 1 136 438	01.12.2003	(11) 1 162 801	13.05.2004
(11) 1 108 597	16.04.2004	(11) 1 136 968	03.08.2004	(11) 1 164 840	03.08.2004

(11) 1 165 825	03.11.2004	(11) 1 212 559	04.08.2004	(11) 1 237 550	01.09.2004
(11) 1 166 870	02.08.2004	(11) 1 213 261	01.07.2004	(11) 1 238 392	05.08.2004
(11) 1 166 966	30.04.2004	(11) 1 213 819	05.08.2004	(11) 1 238 617	10.08.2004
(11) 1 167 857	03.08.2004	(11) 1 215 014	30.04.2004	(11) 1 238 971	07.08.2004
(11) 1 168 808	03.08.2004	(11) 1 215 350	10.08.2004	(11) 1 239 056	03.08.2004
(11) 1 169 427	06.08.2004	(11) 1 216 873	01.07.2004	(11) 1 242 276	29.11.2004
(11) 1 171 426	03.08.2004	(11) 1 216 996	16.04.2004	(11) 1 242 384	05.08.2004
(11) 1 171 807	03.08.2004	(11) 1 217 606	23.04.2004	(11) 1 242 725	01.07.2004
(11) 1 172 140	05.08.2004	(11) 1 218 570	03.08.2004	(11) 1 243 558	07.07.2004
(11) 1 172 445	10.08.2004	(11) 1 218 719	30.07.2004	(11) 1 243 660	03.08.2004
(11) 1 172 683	04.08.2004	(11) 1 219 155	05.08.2004	(11) 1 244 332	02.08.2004
(11) 1 172 950	30.04.2004	(11) 1 219 552	29.07.2004	(11) 1 244 467	01.07.2004
(11) 1 173 871	02.08.2004	(11) 1 221 622	03.08.2004	(11) 1 244 506	13.07.2004
(11) 1 176 879	10.08.2004	(11) 1 221 829	02.08.2004	(11) 1 244 633	05.08.2004
(11) 1 181 016	06.08.2004	(11) 1 222 203	10.07.2004	(11) 1 246 118	10.08.2004
(11) 1 181 367	30.07.2004	(11) 1 222 920	01.08.2004	(11) 1 246 185	01.08.2004
(11) 1 183 074	12.08.2004	(11) 1 222 928	07.05.2004	(11) 1 246 483	01.08.2004
(11) 1 184 721	06.05.2004	(11) 1 223 435	03.08.2004	(11) 1 246 883	28.05.2004
(11) 1 185 250	03.08.2004	(11) 1 223 463	02.08.2004	(11) 1 246 944	01.08.2004
(11) 1 185 640	02.08.2004	(11) 1 223 788	01.08.2004	(11) 1 248 510	02.08.2004
(11) 1 187 675	06.08.2004	(11) 1 224 664	22.02.2004	(11) 1 248 534	03.08.2004
(11) 1 189 590	04.08.2004	(11) 1 224 852	03.08.2004	(11) 1 248 915	03.08.2004
(11) 1 190 195	10.08.2004	(11) 1 224 989	01.07.2004	(11) 1 249 102	03.08.2004
(11) 1 190 236	30.07.2004	(11) 1 225 432	03.08.2004	(11) 1 249 324	23.04.2004
(11) 1 190 268	03.08.2004	(11) 1 225 654	03.08.2004	(11) 1 250 052	03.08.2004
(11) 1 190 995	01.07.2004	(11) 1 225 668	31.01.2004	(11) 1 250 068	31.07.2004
(11) 1 193 033	31.10.2004	(11) 1 225 923	03.08.2004	(11) 1 250 108	03.08.2004
(11) 1 193 466	06.05.2004	(11) 1 226 916	03.11.2004	(11) 1 250 123	03.08.2004
(11) 1 194 090	31.07.2004	(11) 1 227 309	01.08.2004	(11) 1 250 129	03.08.2004
(11) 1 194 538	02.08.2004	(11) 1 227 314	03.08.2004	(11) 1 250 301	03.08.2004
(11) 1 194 934	05.08.2004	(11) 1 227 377	17.06.2004	(11) 1 250 359	03.08.2004
(11) 1 195 200	20.05.2004	(11) 1 227 528	02.08.2004	(11) 1 250 419	02.08.2004
(11) 1 195 339	27.07.2004	(11) 1 227 672	03.08.2004	(11) 1 250 481	03.08.2004
(11) 1 197 135	10.08.2004	(11) 1 227 845	06.08.2004	(11) 1 250 770	03.08.2004
(11) 1 198 152	05.08.2004	(11) 1 228 841	31.07.2004	(11) 1 250 788	03.08.2004
(11) 1 201 412	07.05.2004	(11) 1 228 946	03.08.2004	(11) 1 250 792	03.08.2004
(11) 1 201 703	30.07.2004	(11) 1 229 424	03.08.2004	(11) 1 250 793	03.08.2004
(11) 1 202 443	06.08.2004	(11) 1 230 569	03.08.2004	(11) 1 251 134	31.07.2004
(11) 1 202 601	01.11.2003	(11) 1 231 378	03.08.2004	(11) 1 252 052	02.08.2004
(11) 1 203 450	03.08.2004	(11) 1 231 413	01.07.2004	(11) 1 252 229	01.09.2004
(11) 1 207 734	10.08.2004	(11) 1 231 459	03.08.2004	(11) 1 252 249	03.08.2004
(11) 1 208 062	06.08.2004	(11) 1 233 176	27.05.2004	(11) 1 252 542	03.08.2004
(11) 1 209 365	05.08.2004	(11) 1 233 491	03.08.2004	(11) 1 252 923	03.08.2004
(11) 1 210 009	03.08.2004	(11) 1 233 774	15.07.2004	(11) 1 254 177	31.07.2004
(11) 1 212 014	03.08.2004	(11) 1 234 487	02.08.2004	(11) 1 254 265	04.08.2004
(11) 1 212 047	28.07.2004	(11) 1 236 673	03.08.2004	(11) 1 254 469	02.08.2004
(11) 1 212 261	06.08.2004	(11) 1 236 843	01.07.2004	(11) 1 255 672	03.08.2004
(11) 1 212 494	06.08.2004	(11) 1 236 917	01.07.2004	(11) 1 256 930	30.04.2004

(11) 1 258 289	16.04.2004	(11) 1 308 712	29.07.2004	(11) 1 355 868	01.07.2004
(11) 1 260 961	03.08.2004	(11) 1 310 259	10.08.2004	(11) 1 356 011	02.08.2004
(11) 1 261 527	03.08.2004	(11) 1 310 794	03.07.2004	(11) 1 356 395	10.08.2004
(11) 1 261 589	03.08.2004	(11) 1 314 360	03.08.2004	(11) 1 356 732	30.04.2004
(11) 1 261 620	06.08.2004	(11) 1 314 488	06.05.2004	(11) 1 356 819	30.04.2004
(11) 1 262 111	28.07.2004	(11) 1 315 622	05.08.2004	(11) 1 356 826	30.04.2004
(11) 1 262 564	03.08.2004	(11) 1 315 795	28.07.2004	(11) 1 357 370	30.04.2004
(11) 1 263 135	03.05.2004	(11) 1 319 065	30.07.2004	(11) 1 357 382	30.04.2004
(11) 1 263 838	10.08.2004	(11) 1 319 250	24.07.2004	(11) 1 357 454	30.04.2004
(11) 1 264 649	23.04.2004	(11) 1 320 010	30.07.2004	(11) 1 357 472	30.04.2004
(11) 1 264 897	13.05.2004	(11) 1 322 057	30.07.2004	(11) 1 357 904	03.08.2004
(11) 1 264 912	04.08.2004	(11) 1 324 816	03.08.2004	(11) 1 358 514	27.07.2004
(11) 1 265 503	17.08.2004	(11) 1 327 247	10.08.2004	(11) 1 358 805	06.05.2004
(11) 1 265 902	03.08.2004	(11) 1 333 322	30.07.2004	(11) 1 358 910	06.05.2004
(11) 1 266 591	03.08.2004	(11) 1 333 651	13.05.2004	(11) 1 358 912	06.05.2004
(11) 1 267 549	20.05.2004	(11) 1 334 418	28.07.2004	(11) 1 359 090	06.05.2004
(11) 1 267 855	10.08.2004	(11) 1 335 308	05.08.2004	(11) 1 359 559	07.05.2004
(11) 1 268 825	13.07.2004	(11) 1 336 513	03.08.2004	(11) 1 360 129	03.08.2004
(11) 1 268 885	03.08.2004	(11) 1 339 581	10.08.2004	(11) 1 360 605	03.08.2004
(11) 1 269 035	03.08.2004	(11) 1 339 748	04.08.2004	(11) 1 361 028	13.05.2004
(11) 1 270 951	06.08.2004	(11) 1 340 727	10.08.2004	(11) 1 361 214	04.08.2004
(11) 1 273 367	23.04.2004	(11) 1 343 001	11.03.2004	(11) 1 361 457	13.05.2004
(11) 1 276 587	10.08.2004	(11) 1 343 732	02.07.2004	(11) 1 361 538	13.05.2004
(11) 1 278 941	05.08.2004	(11) 1 345 227	13.05.2004	(11) 1 361 558	13.05.2004
(11) 1 280 886	03.08.2004	(11) 1 346 086	13.07.2004	(11) 1 361 650	13.05.2004
(11) 1 281 198	03.08.2004	(11) 1 347 678	03.08.2004	(11) 1 361 684	13.05.2004
(11) 1 281 779	13.05.2004	(11) 1 347 911	01.07.2004	(11) 1 361 770	13.05.2004
(11) 1 284 271	05.08.2004	(11) 1 348 813	02.04.2004	(11) 1 361 771	13.05.2004
(11) 1 284 552	06.05.2004	(11) 1 348 818	02.04.2004	(11) 1 361 772	13.05.2004
(11) 1 284 982	03.08.2004	(11) 1 348 838	02.04.2004	(11) 1 361 773	13.05.2004
(11) 1 286 762	07.07.2004	(11) 1 348 984	02.04.2004	(11) 1 362 781	20.05.2004
(11) 1 287 120	13.07.2004	(11) 1 349 656	03.08.2004	(11) 1 362 808	20.05.2004
(11) 1 287 224	06.08.2004	(11) 1 349 663	31.07.2004	(11) 1 363 350	20.05.2004
(11) 1 291 294	06.08.2004	(11) 1 351 900	03.08.2004	(11) 1 363 470	20.05.2004
(11) 1 291 539	05.08.2004	(11) 1 352 062	13.07.2004	(11) 1 363 917	02.06.2004
(11) 1 294 119	10.08.2004	(11) 1 352 502	03.08.2004	(11) 1 370 017	05.08.2004
(11) 1 295 269	04.08.2004	(11) 1 352 565	13.05.2004	(11) 1 372 997	07.08.2004
(11) 1 295 486	27.07.2004	(11) 1 353 167	10.08.2004	(11) 1 377 761	03.08.2004
(11) 1 295 517	06.08.2004	(11) 1 353 587	02.10.2004	(11) 1 381 877	03.08.2004
(11) 1 296 334	03.08.2004	(11) 1 353 615	03.08.2004	(11) 1 382 368	22.07.2004
(11) 1 299 025	03.08.2004	(11) 1 354 520	23.04.2004	(11) 1 387 393	27.08.2003
(11) 1 300 580	04.08.2004	(11) 1 354 680	23.04.2004	(11) 1 391 136	28.07.2004
(11) 1 301 535	05.08.2004	(11) 1 354 798	23.04.2004	(11) 1 391 876	04.08.2004
(11) 1 301 934	06.08.2004	(11) 1 354 809	23.04.2004	(11) 1 405 402	13.08.2004
(11) 1 303 777	03.08.2004	(11) 1 354 820	23.04.2004	(11) 1 409 343	03.08.2004
(11) 1 304 587	31.07.2004	(11) 1 354 836	23.04.2004	(11) 1 410 145	02.08.2004
(11) 1 305 472	07.08.2004	(11) 1 355 317	05.07.2004	(11) 1 421 556	01.08.2004
(11) 1 306 034	06.08.2004	(11) 1 355 442	10.08.2004	(11) 1 425 710	03.08.2004

(11) 1 456 705 13.07.2004

(11) 1 460 110 20.07.2004

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 328 924 07.07.2004

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) 1 043 952 01.02.2005

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 1 308 363 05.10.2004

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) 0 792 780 DE FR IT 05.07.2004

(11) 1 304 238 IT 12.10.2004

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 1 388 178 (51) H01L 51/20 01 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 406 983 (51) C09K 11/06 01 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) 1 444 739 (51) H01L 51/30 01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

I.12									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 959 576			(11) 1 040 305			
• Alterations and Corrections			(51) H04J 13/00	H04J 14/00		(51) F25B 19/00	F17C 7/02		
• Modifications et corrections			(11) 0 979 409			F17C 9/02	F17C 13/00		
			(51) G01N 33/553	G01N 21/55		C22C 38/08	C22C 38/16		
			C12Q 1/68			C22C 38/42	C22C 38/44		
			(11) 0 981 337			(11) 1 044 391			
			(51) A61K 31/40	A61P 5/32		(51) G02B 17/00	G02B 21/20		
I.12(1)			A61P 7/00	A61P 15/00		H01S 3/00	G02F 1/1339		
• Internationale Patentklassifikation			A61P 19/02	A61P 27/02		G02F 1/161			
• International Patent Classification			A61P 29/00	A61P 35/04		(11) 1 051 778			
• Classification internationale des brevets			A61P 17/06	A61K 31/00		(51) H01R 29/00	H02J 7/00		
			A61K 31/138	A61K 31/135		H01R 13/66			
(11) 0 737 931			(11) 0 986 424			(11) 1 052 122			
(51) G06F 17/50	G05B 19/4099		(51) A63F 3/00	A63F 3/06		(51) B60G 9/04	B60G 21/05		
						B60G 11/16	B60G 11/50		
(11) 0 794 907			(11) 0 995 440			(11) 1 054 939			
(51) B65D 71/36	B65D 71/00		(51) A61K 31/425	A61P 3/00		(51) C10G 71/00	C10G 35/04		
						C10G 35/06	C10G 35/095		
(11) 0 828 755			(11) 1 001 613			C10G 21/00	C07C 5/00		
(51) C07K 14/07	C12N 15/09		(51) H04N 1/64	G06K 15/00		C07C 5/13	C07C 5/22		
C12N 15/66	C12P 19/34		G06T 5/00			C10G 45/60	C10G 45/62		
C07H 21/04	C12N 15/10		(11) 1 002 315			C10G 67/04			
C12N 9/90			(51) G11B 17/04						
(11) 0 852 236			(11) 1 003 665			(11) 1 054 940			
(51) C08B 37/00	C08B 37/02		(51) B62D 21/11	B60G 11/107		(51) C10G 71/00	C10G 1/04		
C08B 37/10	A61K 31/725					C10G 21/00	C10G 17/00		
A61K 31/715			(11) 1 004 193			C10G 47/02	C10G 3/00		
(11) 0 858 204			(51) H04L 29/06	G06F 17/30		C10G 65/04	C10G 67/04		
(51) H04M 1/72	H04M 1/274		H04L 29/12						
H04Q 7/32	H04M 1/2745		(11) 1 006 210			(11) 1 055 012			
(11) 0 867 856			(51) C23C 4/08	C23C 4/04		(51) H01L 21/316	C23C 16/40		
(51) G10L 11/02			C22C 21/02	C22C 21/04		H01L 21/768			
(11) 0 885 238			(11) 1 008 057			(11) 1 059 527			
(51) C07H 21/00	C12Q 1/68		(51) G06F 17/30	H04L 29/06		(51) G01N 27/411	G01N 33/20		
			G06F 17/00	G06F 9/44					
(11) 0 888 086			(11) 1 012 157			(11) 1 059 533			
(51) A61B 17/22	A61N 1/18		(51) C07K 14/20			(51) G01N 33/577	C07K 14/47		
						C07K 19/00	C12N 15/12		
(11) 0 892 006			(11) 1 014 995			C07K 16/18	C12P 21/08		
(51) C08J 3/12	B29B 9/06		(51) A61K 31/70	A61K 31/505		C12P 21/02			
			A61K 31/00						
(11) 0 909 973			(11) 1 018 958			(11) 1 063 999			
(51) H04B 10/155	H04B 10/18		(51) A61B 18/12	A61B 18/14		(51) A61K 31/57	A61P 25/00		
						A61P 25/06	A61P 25/08		
(11) 0 910 544			(11) 1 023 668			A61P 25/24	A61P 25/28		
(51) C01B 13/10	C01B 13/11		(51) G06F 13/38	G06F 15/17					
A23L 3/3409	C02F 1/78		G06F 9/46			(11) 1 069 105			
A61L 9/015	A61L 2/20					(51) C07C 69/28	C07C 69/533		
(11) 0 914 028			(11) 1 032 885			A23L 1/30	A23G 1/00		
(51) H05K 7/10	H01R 13/24		(51) G06F 13/38	G06F 15/17		A23L 2/56	A61K 31/22		
H01R 12/16			G06F 9/46			A23L 1/10	A23L 1/221		
(11) 0 920 097			(11) 1 032 894			A23L 2/38	A23L 2/52		
(51) H01S 5/20			(51) G06F 17/30	H04L 29/06		A61K 35/78	C07C 57/00		
(11) 0 928 526			(11) 1 035 132			(11) 1 071 091			
(51) H04L 9/06	H04L 29/06		(51) C07K 16/18	C07K 16/28		(51) G11B 20/10	G11B 20/00		
H04Q 7/38			C12N 5/20	A61K 39/395					
(11) 0 932 142			C12P 21/08	C12N 15/06		(11) 1 071 957			
(51) G10L 21/02						(51) G01N 33/574	G01N 33/48		
			(11) 1 037 641			C12Q 1/68	C07K 14/47		
(11) 0 932 956			(51) A61K 31/70	C07H 21/00		(11) 1 073 369			
(51) H04L 9/32	G06F 1/00		C12N 5/06	C12N 15/11		(51) A61B 5/12	A61B 5/0484		
H04L 29/06									
(11) 0 942 360			(11) 1 037 659			(11) 1 075 584			
(51) G06F 9/445	G06F 3/06		(51) A61L 24/10	A61K 38/36		(51) E21B 33/035	E21B 43/01		
(11) 0 954 951			(11) 1 038 021			(11) 1 077 384			
(51) H05G 1/02	G21K 1/02		(51) C12Q 1/00	C12Q 1/70		(51) G02B 6/40	G02B 6/38		
A61B 6/00	G03B 42/02		C12Q 1/68	G01N 33/53					
G21K 7/00	G01N 23/04		G01N 33/566	G01N 33/543		(11) 1 078 260			
			C07B 61/00			(51) G01N 33/543			
						(11) 1 078 554			
						(51) H05B 37/02	H05B 41/295		

(11) 1 082 875 (51) H05B 1/00 C08L 71/00	B64D 15/12	(11) 1 127 470 (51) H04Q 1/00 H04Q 9/00 G06F 13/00 G06F 13/40	H04Q 3/00 G06F 1/04 G06F 13/364	(11) 1 160 192 (51) B81C 5/00 B25J 7/00	H01J 37/20
(11) 1 084 269 (51) C12Q 1/28 A01N 43/16 C07D 295/18	C12Q 1/00 C12Q 1/26	(11) 1 129 604 (51) H05B 37/02	H05B 41/288	(11) 1 164 391 (51) G02B 5/30	G02F 1/1336
(11) 1 085 864 (51) A61K 31/555	A61P 31/18	(11) 1 129 927 (51) B62D 25/14 B62D 65/14	F16B 5/02	(11) 1 165 054 (51) A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 31/435 A61P 25/24	A61K 9/22 A61K 9/54 A61K 31/44
(11) 1 088 228 (51) G01N 33/53	G01N 33/68	(11) 1 131 727 (51) H04L 29/08 H04L 29/06	G06F 9/445	(11) 1 166 554 (51) H04N 7/10 H04N 7/00 H04N 7/173	H04N 7/08 H04N 7/52
(11) 1 090 302 (51) G01R 19/22 G01R 19/04	G01R 31/12 G01R 19/25	(11) 1 132 379 (51) C07D 207/26 C07D 211/88 C07D 403/12 C07D 409/12 A61K 31/44 A61K 31/505	C07D 207/40 C07D 405/12 C07D 401/12 A61K 31/40 A61K 31/445 C07M 7/00	(11) 1 168 660 (51) H04B 7/08 H04B 7/26 H01Q 1/24	H04B 7/10 H01Q 3/26
(11) 1 090 492 (51) H04L 29/06 G06F 1/00	H04L 12/22 G06F 11/34	(11) 1 134 453 (51) F16H 19/00 E05F 15/14	B60J 7/057	(11) 1 170 949 (51) H04N 7/173 G11B 31/00	H04N 5/91 H04N 5/765
(11) 1 094 071 (51) C07K 14/46 A23L 1/305 C07K 1/22 A23J 3/34 A61K 38/01	A61K 38/02 A23L 2/66 A23J 1/04 A23J 3/04	(11) 1 134 704 (51) G07D 7/20 G07D 7/04	G07D 7/12 G07D 7/02	(11) 1 174 071 (51) A47L 9/10 A47L 7/00 A47L 9/24	A47L 5/36 F04D 29/70
(11) 1 095 002 (51) C12P 1/02 C07D 303/04	C07C 45/41 C07D 311/72	(11) 1 137 171 (51) H03F 3/60 H03F 1/56	H03F 1/42 H03F 3/193	(11) 1 175 523 (51) D01F 8/00 D02G 3/44	D02G 3/40
(11) 1 097 765 (51) B22D 11/16 G05B 13/02	B22D 11/18	(11) 1 139 174 (51) G03F 7/20 G01J 1/42	G01J 1/02	(11) 1 183 822 (51) H04L 12/26 H04L 12/24	H04L 12/56
(11) 1 099 474 (51) B01J 20/26 A61F 13/15	A61L 9/01 A61L 15/44	(11) 1 142 190 (51) H04L 9/00 C09D 11/00 G06T 1/00	H04L 9/32 G06F 17/30 H04N 1/00	(11) 1 188 060 (51) G06F 19/00	
(11) 1 102 160 (51) H04L 12/56	H04M 11/06	(11) 1 143 565 (51) H01R 13/432 H01R 13/436	H01R 13/506 H01R 13/424	(11) 1 191 569 (51) H01J 37/32	C23C 16/50
(11) 1 104 591 (51) H02J 7/00 H02J 1/00 H02J 9/06	H01F 1/00 H02J 3/00 H02J 7/34	(11) 1 143 853 (51) A61B 5/00 A61B 5/14	B65D 81/00	(11) 1 191 924 (51) A61K 9/20 A61P 25/24	A61K 9/58
(11) 1 107 117 (51) G06F 9/455	G06F 9/318	(11) 1 144 908 (51) F21V 9/04		(11) 1 195 678 (51) G06F 11/20	
(11) 1 113 669 (51) H04N 7/24 H04N 7/173	H04L 29/06	(11) 1 145 448 (51) H01G 9/016	H01G 9/058	(11) 1 195 702 (51) G06F 17/60	G07F 17/16
(11) 1 114 269 (51) F16K 31/34 F16K 47/08 F16K 47/12	F16K 31/385 F16K 47/10 F16K 21/18	(11) 1 149 908 (51) F21V 9/04		(11) 1 196 796 (51) G02B 6/18 G02B 5/26 G02B 6/16	G02B 6/10 G02B 5/28 C03C 25/62
(11) 1 115 056 (51) G06F 7/22	G06F 7/544	(11) 1 155 934 (51) B60K 31/00 B60T 7/04	B60T 13/00	(11) 1 200 076 (51) A61K 31/135 A61K 31/18 A61K 31/59 A61K 38/23 A61P 19/00 A61P 19/08	A61K 31/137 A61K 31/565 A61K 31/66 A61K 45/06 A61P 19/02 A61P 19/10
(11) 1 118 315 (51) A61F 13/512	A61F 13/15	(11) 1 156 663 (51) H04N 1/00	H04N 1/32	(11) 1 199 702 (51) G06F 17/60	
(11) 1 118 511 (51) B60R 21/22	B60R 21/16	(11) 1 157 097 (51) C12N 5/10 C12N 15/09 C12N 15/12 C07K 14/705	C12N 15/00 C12N 15/11 C12N 15/63 C07K 16/28	(11) 1 202 783 (51) B01D 3/34 B01D 3/40 C07C 67/54	C07C 27/02 C07C 29/84
(11) 1 119 625 (51) C12N 15/16 C07K 16/26 A01K 67/027	C07K 14/605 A61K 38/26 A61P 19/10	(11) 1 157 364 (51) G08B 13/14 G01S 13/75 G07C 9/00	G08B 13/24 G06K 19/067	(11) 1 204 026 (51) G06F 9/52	G06F 17/30
(11) 1 126 994 (51) G09F 21/04 B60Q 1/50	G08G 1/123	(11) 1 158 668 (51) H03H 3/08	H03H 9/02	(11) 1 204 114 (51) G11B 23/107	G11B 23/04
		(11) 1 204 161 (51) H01Q 3/26		(11) 1 204 161 (51) H01Q 3/26	H01Q 1/24

(11) 1 207 551 (51) H01L 21/336	H01L 21/28	(11) 1 238 739 (51) B23H 7/10 B23H 7/02 B23H 1/10	B23H 11/00 B23H 7/36	(11) 1 262 978 (51) G11B 23/107 G11B 23/087	G11B 23/04 G11B 23/03
(11) 1 208 756 (51) A24B 3/14	A24B 15/14	(11) 1 238 902 (51) B62M 25/02	B62M 25/08	(11) 1 265 132 (51) G06F 7/14 G06F 9/315	G06F 9/30
(11) 1 210 004 (51) A61B 5/00 A61B 5/15	B65D 81/00 A61M 5/32	(11) 1 239 436 (51) G08G 1/09 G08G 1/16	G08G 1/0967	(11) 1 265 203 (51) G07G 1/00 E05G 1/02	G07F 9/06 G07D 11/00
(11) 1 210 460 (51) C12N 15/10 C12N 15/52	C12Q 1/68	(11) 1 241 644 (51) G06F 17/60	G07F 19/00	(11) 1 265 403 (51) H04L 12/437	
(11) 1 211 567 (51) G03G 15/00	B65H 33/04	(11) 1 242 442 (51) C12N 15/10		(11) 1 268 857 (51) C12Q 1/68 B01J 19/00 C07K 14/47	G01N 33/483 A61K 31/70
(11) 1 213 651 (51) G06F 11/14	G06F 11/20	(11) 1 243 992 (51) G05B 19/404 G05B 19/408	G05B 19/401	(11) 1 270 527 (51) C03C 21/00 A01N 59/16 C04B 41/86 A01N 25/08 C04B 41/52	C03C 17/42 A01N 25/00 G01N 23/227 A01N 25/34 C04B 41/50
(11) 1 214 922 (51) A61F 13/511 D04H 3/04	A61F 13/15	(11) 1 246 608 (51) A61K 9/14 A61K 9/10 A61K 9/107 A61K 47/48	A61K 9/127 A61K 9/19 A61K 9/51	(11) 1 270 604 (51) C08F 4/658 C08F 4/654	C08F 110/06
(11) 1 215 698 (51) H01J 1/63 C09K 11/20	H01J 17/16 H01J 17/49	(11) 1 248 622 (51) A61K 31/505	A61P 25/22	(11) 1 270 774 (51) D01F 6/54 D01F 6/52	D06M 11/05 D01D 5/247
(11) 1 217 877 (51) H05K 1/00	H05K 3/10	(11) 1 249 634 (51) F16F 13/16 F16F 13/14	F16F 13/10	(11) 1 271 250 (51) G03F 7/30	G03D 5/04
(11) 1 218 044 (51) A61B 5/113 G01S 17/50 A61M 5/00	A61B 5/085 G01S 17/88	(11) 1 255 246 (51) G11B 7/007	G11B 20/14	(11) 1 271 604 (51) H01J 37/244 G01N 23/225	H01J 37/28
(11) 1 222 308 (51) C12Q 1/34 C12N 15/09 C12Q 1/48	C12N 9/14 A01N 43/02 A61K 31/00	(11) 1 255 850 (51) C12Q 1/00 C12Q 1/24 C12N 9/00 C12N 5/06 G01N 1/00 G01N 31/00 G01N 33/574 A61K 31/00	C12Q 1/02 C12Q 1/25 C12N 5/00 C12N 5/08 G01N 1/10 C12Q 1/26 G01N 33/50	(11) 1 272 168 (51) A61K 31/50 A61K 31/00 A61K 31/422 A61P 25/28 C07D 333/70 C07D 409/14	A61K 31/517 A61K 31/381 A61K 31/44 A61P 37/00 C07D 409/12
(11) 1 222 525 (51) G06F 1/00	H04L 29/06	(11) 1 256 830 (51) G02B 3/00 G02B 5/32	G02B 6/42 G02B 6/12	(11) 1 273 950 (51) H04N 5/232	G02B 7/08
(11) 1 223 485 (51) G05B 19/19 G05B 19/39	G05B 19/401	(11) 1 256 854 (51) G04B 17/06	F16F 1/02	(11) 1 274 418 (51) A61K 31/198	A61P 39/06
(11) 1 225 246 (51) C23C 2/12 C22C 18/04	C23C 2/00	(11) 1 257 881 (51) G03F 7/095	G03F 1/00	(11) 1 274 980 (51) G01N 9/00 C07D 417/12 G01N 33/68	G01N 33/48 C12Q 1/37
(11) 1 226 294 (51) D01F 9/12 H01L 29/22 H01L 29/786	C01B 31/02 H01L 21/36 H01J 9/00	(11) 1 257 963 (51) G06F 155/00	G06F 17/60	(11) 1 279 039 (51) G01N 33/68 C07K 16/24 C12Q 1/68 A61K 38/19 A61P 29/00	G01N 33/574 C12N 15/19 A61K 48/00 A61P 15/06 A61P 35/00
(11) 1 229 708 (51) H04M 7/00 H04M 3/42	H04M 3/38 H04M 1/253	(11) 1 258 450 (51) B66F 9/075 F15B 15/28	G01B 5/04	(11) 1 279 136 (51) G06F 19/00	G05B 19/4099
(11) 1 229 740 (51) H04N 7/32 H04N 7/36	H04N 7/26	(11) 1 258 732 (51) G01N 33/70	G01N 33/497	(11) 1 279 273 (51) H04N 7/14	H04M 11/00
(11) 1 231 468 (51) G01N 33/74		(11) 1 259 157 (51) A61B 5/02 A61B 5/022	A61B 5/103	(11) 1 280 931 (51) C12Q 1/56 G01N 33/86	G01N 33/80
(11) 1 232 444 (51) G07F 19/00 G07G 5/00	G07G 1/12 H04N 1/00	(11) 1 262 320 (51) B41F 7/12 B41F 5/04 B41F 5/12 B41F 7/02 B41F 13/193 B41L 17/12 B65H 23/025	B41F 13/08 B41F 5/06 B41F 5/16 B41F 7/26 B41L 17/08 B41L 17/18 B41F 5/22	(11) 1 281 021 (51) F21S 8/00 E01F 9/06	F21V 7/04

(11) 1 282 213 (51) H02J 7/34 H05B 33/00	H02J 7/00	(11) 1 303 938 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 1 317 434 (51) C07D 239/70	C07D 471/04
(11) 1 283 573 (51) H01S 5/125	H01S 5/0625	(11) 1 304 833 (51) H04L 12/28	H04L 12/24	(11) 1 319 678 (51) C08G 63/60 C08L 67/00	C08J 5/00 C09K 15/00
(11) 1 284 213 (51) B60K 25/00 B60K 6/04	F02B 77/14	(11) 1 306 600 (51) F16L 9/02 C22C 38/40	C22C 38/18 B60K 15/04	(11) 1 321 119 (51) A61F 15/00 B65H 1/00	A47K 10/24 B65D 83/08
(11) 1 284 601 (51) A01N 43/50 A61K 7/48	A61K 31/415	(11) 1 306 903 (51) H01L 27/06 H01L 21/337 H01L 29/808 H02M 7/537	H01L 21/8232 H01L 21/338 H01L 29/812 H02M 7/5387	(11) 1 321 683 (51) F16C 11/10	E05D 11/10
(11) 1 284 780 (51) A61M 5/32	A61L 29/14	(11) 1 306 958 (51) H02J 7/34	H02J 3/32	(11) 1 323 475 (51) B29C 59/14 B01L 3/00 B81B 1/00	C12N 5/00 G01N 21/64
(11) 1 285 879 (51) B81C 1/00 G03F 9/00	H01L 23/544	(11) 1 306 970 (51) H03F 1/42 H03F 3/193	H03F 3/45	(11) 1 324 520 (51) H04J 3/06	H04L 7/00
(11) 1 286 008 (51) E04G 25/04	E04G 25/06	(11) 1 306 990 (51) H04B 10/213	H04B 10/207	(11) 1 324 784 (51) A61L 29/06	A61F 2/06
(11) 1 286 221 (51) G03F 7/20	H01L 21/00	(11) 1 307 538 (51) C12Q 1/26 C12Q 1/00	C12Q 1/44 G01N 33/53	(11) 1 326 328 (51) H03F 1/02 H03F 3/343	H03F 3/19 H03F 1/30
(11) 1 287 359 (51) G01N 33/543	G01N 33/552	(11) 1 309 231 (51) H05B 41/292	H05B 39/04	(11) 1 327 143 (51) G01N 33/483	C07K 14/47
(11) 1 287 909 (51) B05D 1/26 B05D 1/30 C09J 7/02	B05D 5/10 B32B 31/00	(11) 1 309 346 (51) A61K 39/395 C07K 14/705	C07K 16/28 C12N 9/90	(11) 1 327 449 (51) A61K 38/19	A61P 9/10
(11) 1 289 346 (51) H05B 41/282	H05B 41/288	(11) 1 309 830 (51) F42B 3/12	F42B 3/14	(11) 1 329 357 (51) B60P 1/16 B60P 1/04	B60P 3/12
(11) 1 290 568 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 1 310 553 (51) C12N 15/09 A01H 1/00	C12Q 1/68	(11) 1 329 983 (51) H01Q 3/26 H01Q 21/06 H04B 7/204	H01Q 1/24 H01Q 25/00
(11) 1 291 309 (51) B65H 18/26	B65H 19/22	(11) 1 310 690 (51) F16C 32/04 F16C 33/72	F16C 39/06	(11) 1 330 852 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/04	H01Q 7/00
(11) 1 293 971 (51) G11B 7/007	G11B 20/14	(11) 1 310 916 (51) G06T 17/20 G06T 17/50	G06T 17/10	(11) 1 330 984 (51) A61B 8/00	G01S 7/52
(11) 1 294 277 (51) A61B 5/02	A61B 5/022	(11) 1 311 519 (51) C07F 15/00 A61K 31/28	C07F 9/00 A61K 31/495	(11) 1 331 201 (51) B81B 3/00 G02B 26/10	G02B 26/08
(11) 1 296 241 (51) H01H 71/12 H01H 9/02	H05K 5/02 H05K 1/18	(11) 1 311 570 (51) C08G 2/00 C08G 75/02 B32B 27/00	C08G 81/00 C08G 75/23	(11) 1 331 740 (51) H01L 27/02	H03F 1/30
(11) 1 298 920 (51) H04N 5/00	H04N 7/14	(11) 1 311 633 (51) C09D 11/00 C09D 11/16	C09D 11/18	(11) 1 332 352 (51) G01N 21/87	G01N 33/38
(11) 1 299 059 (51) A61F 13/00 A61L 15/44	A61L 15/28	(11) 1 311 728 (51) E02B 13/02 E02B 7/54 G01F 1/00	E02B 7/44 E02B 8/06 G01F 1/34	(11) 1 333 094 (51) C12N 15/54 C12Q 1/68 C12N 15/11 A01K 67/027 A61K 38/45 C12N 1/21 G01N 33/50 A61P 43/00	C12N 9/12 C12Q 1/48 C12N 15/85 C07K 16/40 A61K 31/70 C12N 1/19 A61P 35/00
(11) 1 300 511 (51) D21H 15/10 D21H 25/04 D04H 1/60 E04B 1/86	D21H 13/40 D04H 1/54 D04H 13/00 E04B 1/90	(11) 1 312 183 (51) G06F 17/60	A61B 5/00	(11) 1 333 653 (51) H04M 3/523	H04M 3/51
(11) 1 301 247 (51) A63C 1/28	A63C 17/06	(11) 1 315 517 (51) A61K 39/00	C07K 14/775	(11) 1 334 900 (51) B62D 33/067	B62D 33/07
(11) 1 302 374 (51) B60R 25/00 G07C 9/00	G07F 7/00	(11) 1 315 829 (51) G01N 33/574		(11) 1 335 689 (51) A61K 9/70 A61P 37/08	A61K 31/4465
(11) 1 303 849 (51) G09G 1/00	G06T 1/20	(11) 1 317 265 (51) A61K 31/405 A61K 45/06	A61P 37/00	(11) 1 337 006 (51) H01R 12/14 H01R 13/629	H01R 12/38 H01R 13/193

(11) 1 338 626 (51) C08L 77/00 C08K 3/08	C08K 3/10	(11) 1 355 241 (51) G06F 17/30	H04N 5/445	(11) 1 380 994 (51) G06T 7/00 G06K 9/48	G06K 9/46
(11) 1 338 889 (51) G01N 33/03	G01N 21/78	(11) 1 357 025 (51) B65B 7/16 B26D 7/27	B26D 7/10 B65B 61/18	(11) 1 381 366 (51) A61K 31/496 C07D 403/10 C07D 405/06 C07D 409/06 A61P 31/00	C07D 403/06 C07D 405/06 C07D 471/04
(11) 1 339 234 (51) H04N 7/01 H04N 5/14	H04N 5/44	(11) 1 357 664 (51) H03G 1/00	H03F 3/45	(11) 1 383 242 (51) H03K 17/96	H03K 17/94
(11) 1 340 611 (51) B30B 15/06 B27N 3/20	B30B 15/34	(11) 1 363 016 (51) F02M 59/10 F02M 59/46	F02M 59/44 F02M 59/38	(11) 1 384 282 (51) H01Q 1/38 H01Q 21/06 H05K 3/22	H01Q 21/00 H01Q 21/22
(11) 1 341 166 (51) G11B 7/135 G11B 7/00 G02F 1/13 G02B 5/30	G11B 7/125 G11B 7/09 G02B 13/18 G11B 7/0045	(11) 1 363 075 (51) F23R 3/04 F23R 3/06	F23R 3/60 F23R 3/00	(11) 1 384 755 (51) C08L 69/00 G02B 1/04	C08G 64/16 C08G 64/30
(11) 1 341 979 (51) E04H 15/40	E04H 15/42	(11) 1 364 049 (51) C12Q 1/68 G01N 33/50	G06F 19/00	(11) 1 385 060 (51) B29C 65/08	G03G 5/10
(11) 1 342 726 (51) H05K 3/34	B23K 35/26	(11) 1 365 301 (51) G05D 1/02	G05D 1/10	(11) 1 385 381 (51) A61K 38/00	C07K 14/47
(11) 1 342 928 (51) F16C 29/06 F16C 33/50	F16C 33/38	(11) 1 368 315 (51) C07D 211/90	C07D 207/32	(11) 1 386 242 (51) G06F 15/16 H04L 12/58	G06F 17/60
(11) 1 343 984 (51) F16H 9/00	B60K 41/22	(11) 1 368 854 (51) H01Q 1/00 H01Q 3/38 H01Q 21/06	H01Q 21/00 H01Q 21/22	(11) 1 386 608 (51) A61K 31/47 C07D 215/14	A61P 13/12
(11) 1 345 018 (51) G01J 5/00 G01S 17/08	G01S 11/12 G01S 17/89	(11) 1 370 211 (51) A61K 6/00 A61K 31/495 A61K 31/52 A61K 31/44	A61K 31/445 A61K 31/40 A61K 31/505 A61P 29/00	(11) 1 387 004 (51) E01B 35/12	
(11) 1 345 606 (51) A61K 31/407 C07D 487/22	A61K 31/555 C07D 519/00	(11) 1 370 268 (51) A61K 31/59 A61P 25/18	A61K 31/56	(11) 1 387 095 (51) F16H 61/26	
(11) 1 345 753 (51) B29C 59/02 B29C 67/20 B26F 1/24	B29C 59/04 B29C 33/38 A61F 13/15	(11) 1 371 235 (51) G06F 9/45		(11) 1 387 206 (51) G02B 27/14	G02B 27/28
(11) 1 347 571 (51) H03F 1/30	H03F 3/45	(11) 1 373 771 (51) F16K 35/02	F16K 35/06	(11) 1 389 079 (51) A61N 1/378	
(11) 1 349 088 (51) G06F 17/30 G06F 11/20	G06F 11/14	(11) 1 374 341 (51) H01Q 19/19 H01Q 19/195 H01Q 5/00	H01Q 13/00 H01Q 15/00	(11) 1 389 258 (51) E06B 1/00	E05D 13/00
(11) 1 349 755 (51) B60T 7/06		(11) 1 374 787 (51) A61B 17/66	A61B 17/64	(11) 1 389 298 (51) G01B 1/00	E21B 49/00
(11) 1 350 644 (51) B60G 7/00 B60G 3/14	B60G 9/00 B60G 11/27	(11) 1 375 917 (51) F04D 15/00	F04B 23/02	(11) 1 389 746 (51) G03F 7/16 G03F 7/32 G03F 7/09 G03F 7/42 C11D 1/72 H01L 21/306	G03F 7/40 G03F 7/38 G03F 7/004 C11D 11/00 C11D 1/722
(11) 1 351 054 (51) G01N 33/00 H01M 8/04	G01N 27/16 H01M 8/10	(11) 1 376 375 (51) G06F 13/40	H05K 7/14	(11) 1 390 410 (51) C07K 14/47	C12N 15/12
(11) 1 351 197 (51) G06T 15/70	G06T 1/00	(11) 1 376 376 (51) G06F 13/40	H04L 12/24	(11) 1 394 430 (51) F16D 3/41	F16D 3/38
(11) 1 353 510 (51) H04N 7/01 H04N 5/44	H04N 5/46	(11) 1 377 266 (51) A61K 7/16 C01D 7/38 A01N 59/04	A61K 7/20 C11D 7/12	(11) 1 394 822 (51) H01F 38/14 B63C 11/42 H04B 5/00	H01M 2/30 B63H 23/24 H02J 7/02
(11) 1 353 732 (51) A63C 5/03 A63C 5/11 B60V 1/18 B60V 3/06 A63C 17/00	A63C 5/035 A63C 17/01 B60V 3/02 A63C 5/00	(11) 1 379 676 (51) C07D 207/12 C07H 15/12	C12P 7/26	(11) 1 397 126 (51) A61K 31/135	A61P 15/00
(11) 1 353 936 (51) C07H 21/02 C12Q 1/68	C07H 21/04	(11) 1 380 986 (51) G06K 9/46	G06K 9/48	(11) 1 397 516 (51) C12Q 1/68 C12N 15/85	C07H 21/04

(11) 1 398 342 (51) C08J 3/12 C09D 127/18 C09D 123/08 C08F 8/00	G03G 15/20 C09D 5/03 C09D 123/14	(11) 1 415 878 (51) B60T 11/20 B60T 13/16	B60T 11/224 B60T 11/21	(11) 1 434 101 (51) G03F 7/30	B41C 1/10
(11) 1 398 664 (51) G03C 7/30	G03C 7/305	(11) 1 416 967 (51) A61K 47/00 A23L 1/22 A23L 1/0534	A23P 1/08 A23L 1/0522	(11) 1 434 483 (51) A01K 67/00 C07H 21/04 C12N 5/02 C12N 15/09 C12N 15/70 C12P 21/04	A01K 67/033 C12N 5/00 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/74 C07K 14/435
(11) 1 400 549 (51) C08G 63/82 D01F 6/62	C08G 63/84	(11) 1 417 299 (51) C07K 14/27 A01N 63/02	C12N 1/20	(11) 1 435 136 (51) H04B 1/40 H01Q 11/08 H01Q 5/00	H01Q 1/24 H01Q 1/36 H01Q 21/30
(11) 1 401 505 (51) A61K 49/00	G01N 33/50	(11) 1 418 653 (51) H01S 5/40		(11) 1 435 140 (51) H04B 1/713	H04B 1/69
(11) 1 403 013 (51) B26D 5/08 B26D 5/16 B31B 1/20	B26D 5/14 B30B 1/26 B26D 5/22	(11) 1 420 038 (51) C08J 5/18 B65D 65/40	B32B 27/00	(11) 1 435 575 (51) G06F 11/14	G06F 11/20
(11) 1 403 553 (51) F16G 13/04	F16H 7/06	(11) 1 420 154 (51) F04D 29/12 F16J 15/32	F16C 33/76	(11) 1 437 055 (51) B65H 19/18	B65H 19/10
(11) 1 403 988 (51) H01S 5/183	H01S 5/026	(11) 1 421 210 (51) C12Q 1/68 C12Q 1/37	G01N 33/53 C12N 15/62	(11) 1 437 398 (51) C12C 12/00 C12C 11/11	C12C 7/28 C12H 1/04
(11) 1 407 175 (51) F16K 3/00 F16K 11/085	F16K 11/074 F16K 25/00	(11) 1 422 256 (51) C08G 63/60 C08J 5/00 C08L 77/12 C08G 63/06	C08G 69/44 C08L 67/00 D01F 6/84	(11) 1 437 409 (51) C12N 15/29 C12Q 1/68	C12N 15/82 C07K 14/415
(11) 1 408 273 (51) F16P 3/14	G01V 8/20	(11) 1 422 742 (51) H01L 21/00	H01L 21/68	(11) 1 438 702 (51) G08G 1/01 H01Q 13/20	H01Q 1/42
(11) 1 408 520 (51) H01G 4/30 H01G 9/04	H01G 4/33	(11) 1 422 839 (51) H04B 7/005	H04B 7/02	(11) 1 438 812 (51) H04L 12/56	H04L 29/06
(11) 1 408 600 (51) H02K 9/08	H02K 9/18	(11) 1 422 865 (51) H04L 9/32	H04Q 7/38	(11) 1 439 494 (51) G06T 17/20	G06T 17/30
(11) 1 409 517 (51) C07K 14/72		(11) 1 423 610 (51) F04B 39/10 F16K 15/08	F16J 15/00	(11) 1 439 674 (51) H04L 12/58 H04M 3/533 H04N 7/14	H04L 29/06 H04M 7/00
(11) 1 409 523 (51) C12N 15/12 C07K 16/28 G01N 33/50 A61K 38/17	C07K 14/705 C12Q 1/68 A61K 31/7088 A61K 39/395	(11) 1 425 472 (51) D21H 21/10 D21H 23/76	D21H 17/37	(11) 1 439 684 (51) H04L 29/06 G06F 3/12 H04L 29/08	G06F 17/30 H04N 1/00 H04L 12/24
(11) 1 409 566 (51) C08G 63/91 A61L 27/18	C08J 9/26 C08L 67/06	(11) 1 425 977 (51) A23L 1/22 A23L 1/39	A23L 1/226 A23L 1/03	(11) 1 440 742 (51) B21C 47/00 B65H 23/10	B21D 13/04
(11) 1 409 614 (51) C10L 1/00	C10G 29/16	(11) 1 426 558 (51) F01D 9/02	F23R 3/00	(11) 1 441 686 (51) A61K 7/48	
(11) 1 410 566 (51) H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 1 426 863 (51) G06F 11/14		(11) 1 445 324 (51) C12P 17/06 C07D 311/20 C07C 309/66 C12R 1/19 C07M 7/00	C12P 7/22 C07D 311/58 C07C 39/24 C12R 1/72
(11) 1 410 585 (51) H04L 29/06	H04M 7/00	(11) 1 427 166 (51) H04L 29/06	H04N 1/32	(11) 1 446 891 (51) H04B 1/38 B60R 11/02	G08B 21/06
(11) 1 412 373 (51) C12N 15/82	C07K 14/415	(11) 1 427 218 (51) H04N 7/58	G06F 17/60	(11) 1 447 305 (51) B62D 5/04	F16H 57/12
(11) 1 412 375 (51) C12N 15/82	C07K 14/415	(11) 1 429 288 (51) G06T 5/00		(11) 1 448 747 (51) E01C 21/00 E01C 13/06 E01C 19/46	E02D 3/12 C09K 17/00
(11) 1 412 490 (51) C12N 9/06 C12N 1/18 A61K 35/72	C12N 1/16 A61K 38/44	(11) 1 429 777 (51) A61K 31/55	A61P 27/00	(11) 1 449 381 (51) H04N 7/26	
(11) 1 413 469 (51) G08B 21/06 A61B 5/18	B60K 28/06	(11) 1 429 995 (51) C01B 19/00	A23K 1/175		
(11) 1 413 876 (51) G01N 21/55 H05K 1/02 G01N 21/77	G01N 33/543 G01N 21/25	(11) 1 430 563 (51) H01Q 1/00 H01Q 23/00 H01L 23/057	H01Q 1/22 H03H 7/46		
		(11) 1 431 878 (51) G06F 13/40			

(11) 1 449 813 (51) C02F 3/28 C12M 1/00	C02F 3/34 C02F 3/04	(11) 1 456 187 (51) C07D 277/34 A61K 31/426 C07D 417/06 A61P 35/00	C07D 277/36 C07D 277/20 A61P 3/10	(11) 1 470 612 (51) H01Q 9/16 H01Q 5/00	H01Q 9/04
(11) 1 449 867 (51) C08J 5/18	C08L 67/04	(11) 1 456 614 (51) G01J 3/28 G01K 11/12	G01K 11/18	(11) 1 470 742 (51) H05K 1/00 H01P 11/00	H01P 9/00
(11) 1 450 369 (51) G11B 27/10 G11B 27/19	G11B 27/11	(11) 1 456 853 (51) G11C 16/30	G11C 5/14	(11) 1 470 810 (51) A61F 13/53	A61F 13/15
(11) 1 450 907 (51) A63F 3/00	A63F 1/00	(11) 1 457 140 (51) A47C 7/54	A47C 1/03	(11) 1 471 140 (51) C12N 5/02 A01N 1/02	C12N 5/06
(11) 1 450 913 (51) A63F 3/00	A63F 3/02	(11) 1 458 693 (51) C07D 257/04 C07D 403/10	A61K 31/41 A61P 9/12	(11) 1 471 426 (51) G06F 9/445	H04M 1/725
(11) 1 450 914 (51) A63F 3/00	A63F 3/02	(11) 1 458 810 (51) C08L 23/12 C08F 4/642 C08F 2/34 C08F 10/06	C08L 23/16 C08F 2/02 B29C 45/00	(11) 1 474 093 (51) C07D 221/02 C07D 225/04 A61K 31/435	C07D 223/16 A61K 31/55
(11) 1 450 915 (51) A63F 3/00	A63F 3/02	(11) 1 458 846 (51) C12M 1/42 C12N 13/00	C12M 3/00 C12N 15/02	(11) 1 475 819 (51) H01J 35/16 H05G 1/04	H01J 35/18
(11) 1 451 017 (51) B41J 29/393	B41J 11/00	(11) 1 460 034 (51) B67D 5/32 F16L 55/10	B67D 5/36	(11) 1 475 887 (51) H03F 3/60	H03F 1/32
(11) 1 452 522 (51) C07C 311/06 C07C 317/50 C07C 323/62 C07D 213/70 C07D 233/26 C07D 295/20 A61K 31/395 A61P 17/00 A61P 35/00 A61P 25/00	C07C 311/09 C07C 323/60 C07D 209/26 C07D 213/81 C07D 239/28 A61K 31/275 A61P 11/00 A61P 33/00 A61P 37/00 A61P 29/00	(11) 1 461 118 (51) A61N 1/18 A61N 1/40	A61N 1/32	(11) 1 477 792 (51) G01N 1/40 G01N 1/34 C12N 1/00	B01L 3/00 C12Q 1/00
(11) 1 452 556 (51) C08J 5/18 G02B 5/22 C08L 67/02 B32B 27/08	G02B 5/20 G02B 1/10 B32B 27/36	(11) 1 461 257 (51) B65D 1/00 B01F 11/00 B65D 25/40	B65D 25/32 B65D 1/14	(11) 1 477 812 (51) G01N 1/40 H01J 49/04	B01L 3/00
(11) 1 452 828 (51) G01B 7/30 G01D 5/249	G01D 5/245 G01D 5/251	(11) 1 462 292 (51) B60K 23/08	B60K 17/346	(11) 1 478 116 (51) H04L 1/16 H04L 12/56	H04L 1/18
(11) 1 452 828 (51) G01B 7/30 G01D 5/249	G01D 5/245 G01D 5/251	(11) 1 463 524 (51) A61K 39/395 A61P 35/00	A61K 38/20	(11) 1 478 228 (51) A61L 2/18	
(11) 1 453 813 (51) C07D 245/00 C07D 313/00 C07D 323/00 C07D 327/00	C07D 255/00 C07D 321/00 C01G 57/00 C07D 259/00	(11) 1 464 836 (51) F04B 27/10 F04B 1/14	F01B 3/00	(11) 1 478 660 (51) C07K 14/00 A01N 1/02 A61K 38/49 G01N 33/566	C07K 14/435 A61K 38/17 A61K 45/06
(11) 1 453 816 (51) C07D 265/30 C07D 233/60 A61K 31/135 A01N 43/50 A61P 39/00	C07D 265/32 C07C 215/54 A01N 33/02 C07D 295/08	(11) 1 464 852 (51) F16L 33/04		(11) 1 478 841 (51) F02M 57/02 F02M 59/08 F02M 45/06	F02M 59/30 F02M 59/44
(11) 1 453 816 (51) C07D 265/30 C07D 233/60 A61K 31/135 A01N 43/50 A61P 39/00	C07D 265/32 C07C 215/54 A01N 33/02 C07D 295/08	(11) 1 465 110 (51) G06T 5/40 G06T 11/00	G06T 5/00 H04N 1/60	(11) 1 478 841 (51) F02M 57/02 F02M 59/08 F02M 45/06	F02M 59/30 F02M 59/44
(11) 1 454 936 (51) C08G 59/50 C08J 5/24 C08G 59/38 C08L 63/00	C08G 59/20 C08G 59/32 B32B 27/00	(11) 1 466 852 (51) F16L 33/04		(11) 1 479 103 (51) H01L 21/762 H01L 21/324 H01L 21/331	H01L 21/225 H01L 21/20
(11) 1 454 936 (51) C08G 59/50 C08J 5/24 C08G 59/38 C08L 63/00	C08G 59/20 C08G 59/32 B32B 27/00	(11) 1 466 110 (51) G06T 5/40 G06T 11/00	G06T 5/00 H04N 1/60	(11) 1 479 103 (51) H01L 21/762 H01L 21/324 H01L 21/331	H01L 21/225 H01L 21/20
(11) 1 454 949 (51) C08K 5/5313	C08K 5/3492	(11) 1 466 386 (51) H01Q 1/38 H01Q 15/02 H01Q 5/00 H01Q 21/26	H01Q 19/00 H01Q 21/29 H01Q 21/24	(11) 1 479 410 (51) A61N 1/36	A61N 1/34
(11) 1 454 949 (51) C08K 5/5313	C08K 5/3492	(11) 1 467 019 (51) D21G 1/00 D21H 23/30	D21G 1/02	(11) 1 481 453 (51) H01S 5/068 H05B 33/08	H01S 5/42 H01S 5/042
(11) 1 455 001 (51) C23C 22/34	C25D 9/04	(11) 1 467 299 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 481 590 (51) A21D 13/04 A21D 2/18 A21D 2/36	A21D 10/02 A21D 2/26 A21D 13/08
(11) 1 455 001 (51) C23C 22/34	C25D 9/04	(11) 1 469 561 (51) H01R 13/422	H01R 13/115	(11) 1 483 040 (51) B01D 61/00 B01D 39/00 B01D 71/34 B01D 67/00 C12H 1/06	B01D 63/00 B01D 69/08 B01D 71/68 B01D 61/14
(11) 1 455 405 (51) H01M 8/06 H01M 8/04	B60L 11/18	(11) 1 467 019 (51) D21G 1/00 D21H 23/30	D21G 1/02	(11) 1 481 453 (51) H01S 5/068 H05B 33/08	H01S 5/42 H01S 5/042
(11) 1 455 405 (51) H01M 8/06 H01M 8/04	B60L 11/18	(11) 1 467 299 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 481 590 (51) A21D 13/04 A21D 2/18 A21D 2/36	A21D 10/02 A21D 2/26 A21D 13/08
(11) 1 455 435 (51) H02K 17/04		(11) 1 469 756 (51) A45D 44/08	A45D 19/04	(11) 1 483 040 (51) B01D 61/00 B01D 39/00 B01D 71/34 B01D 67/00 C12H 1/06	B01D 63/00 B01D 69/08 B01D 71/68 B01D 61/14
(11) 1 455 435 (51) H02K 17/04		(11) 1 470 328 (51) F02K 1/12 F02K 1/52	F02K 3/04	(11) 1 483 040 (51) B01D 61/00 B01D 39/00 B01D 71/34 B01D 67/00 C12H 1/06	B01D 63/00 B01D 69/08 B01D 71/68 B01D 61/14

(11) **1 484 203**
(51) **B60G 17/015**
B60G 7/04

(11) **1 485 490**
(51) **C12N 15/82**
A01H 5/00

(11) **1 485 773**
(51) **G06F 3/16**
G10L 13/00
G10L 15/00

(11) **1 485 775**
(51) **G06F 17/60**

(11) **1 487 795**
(51) **C07D 215/00**
C07D 215/38
C07D 217/22
C07D 241/42
C07D 491/04
C07D 217/00
C07D 215/48
C07D 221/04
C07D 307/79

(11) **1 491 113**
(51) **A46B 17/06**
A46B 9/02

(11) **1 493 176**
(51) **H01L 21/00**
H01L 21/68

(11) **1 493 825**
(51) **C07H 21/00**

(11) **1 496 519**
(51) **G11C 29/00**
G11C 11/56

(11) **1 496 531**
(51) **H01H 19/00**
G01P 3/481
H03M 1/00
G01D 5/249

(11) **1 496 644**
(51) **H04L 9/08**
H04L 9/32

(11) **1 496 690**
(51) **H04N 5/335**
H04N 3/15

(11) **1 496 696**
(51) **G11B 20/10**
H04N 7/08
H04N 5/76

(11) **1 496 835**
(51) **A61K 9/14**
A61K 39/395
A61K 9/50

(11) **1 501 857**
(51) **C07H 21/04**
C12N 1/19
C12N 1/21
C12N 15/63
C12P 21/02

(11) **1 503 288**
(51) **G06F 11/00**
G06F 1/00
G06F 11/07

(11) **1 503 374**
(51) **G11B 7/085**
G11B 17/04

(11) **1 503 517**
(51) **H04B 7/005**
H04B 1/10
H03G 3/30
H04B 1/707
H03G 3/20

- I.12(2)**
• **Verfahrenssprache**
• **Procedure language**
• **Langue de procédure**

(11) **1 502 595** (51) A61K 35/78
EN

- I.12(3)**
• **Anmeldetag**
• **Date of filing**
• **Date de dépôt**

(11) **1 310 114** (51) H04Q 7/22
(22) 06.07.2001

(11) **1 497 046** (51) B08B 3/10
(22) 13.03.2003

- I.12(4)**
• **Sprache der Einreichung**
• **Language of filing**
• **Langue de dépôt**

(11) **1 502 595** (51) A61K 35/78
(25) ZH

- 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) **0 903 900** (51) H04L 29/06
(30) 17.09.1997 JP 26919997

(11) **1 203 585** (51) A61P 9/10
(30) 21.07.1999 EA 870008

(11) **1 210 440** (51) C12N 15/54
(30) 21.08.1999 US 150167 P
17.09.1999 US 154739 P

(11) **1 259 020** (51) H04L 5/14
(30) 18.05.2001 US 292230 P
15.06.2001 US 882100

(11) **1 340 769** (51) C07K 14/05
(30) 08.02.1991 US 653684

(11) **1 369 144** (51) A61N 1/39
(30) 06.07.2002 DE 10230594
12.12.2002 DE 10258010

(11) **1 390 683** (51) F41A 9/44
(30) 30.04.2001 FR 0105784

(11) **1 397 068** (51) C12M 1/34
(30) 02.04.2001 US 280905 P
20.06.2001 US 300011 P

(11) **1 416 449** (51) G07F 7/10
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 451 375** (51) C12Q 1/68
(30) 07.11.2001 US 340017 P
01.10.2002 US 415037 P

(11) **1 461 029** (51) A61K 31/33
(30) 28.12.2001 US 344291 P

(11) **1 468 436** (51) H01H 59/00
(30) 18.01.2002 PCT/US02/01662
24.04.2002 EP 02405334

(11) **1 472 372** (51) C12Q 1/68
(30) 17.01.2002 US 349841 P
16.01.2003 US 345664

(11) **1 477 949** (51) G08B 13/14
(30) 05.05.2003 AT 6682003

(11) **1 487 919** (51) C08L 69/00
(30) 19.03.2002 US 366137 P
18.03.2003 US 391093 P

- I.12(6)**
• **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**
• **Designated Contracting States and
Extension States**
• **Etats contractants désignés et états
d'extension désignés**

(11) **0 808 073** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FI FR SE

(11) **0 923 264** (51) H04Q 11/00
(84) DE FR GB

(11) **0 930 536** (51) G03C 7/30
(84) GB

(11) **0 959 980** (51) A61M 1/16
(84) DE FR GB IT

(11) **0 963 636** (51) H04L 9/32
(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

(11) **0 975 112** (51) G06F 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 975 113** (51) G06F 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 987 850** (51) H03M 13/27
(84) BE DE FR IE NL

(11) **0 996 472** (51) A61M 1/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL SE

(11) **1 001 526** (51) H03F 3/217
(84) DE FR GB IT

(11) **1 006 379** (51) G02B 6/38
(84) DE ES FR IT

(11) **1 017 179** (51) H03M 13/35
(84) DE FR GB

(11) **1 054 348** (51) G06T 1/20
(84) CH DE GB LI

(11) **1 080 020** (51) B65D 51/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR IE IT LI NL PT
SE

(11) **1 086 402** (51) G03C 7/413
(84) DE FR GB

(11) **1 096 919** (51) A61M 31/00
(84) DE FR GB

(11) **1 128 661** (51) H04N 3/15
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 132 081** (51) A61K 9/48
(84) DE FR GB

(11) **1 136 183** (51) B24D 7/06
(84) AT BE DE FR NL

(11) **1 174 868** (51) G11B 7/24
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 176 461** (51) G03C 5/395
(84) DE FR GB

- (11) **1 190 010** (51) C09J 133/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 915** (51) H05K 3/46
- (11) **1 203 107** (51) C23C 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 212 181** (51) B29C 33/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 218 081** (51) B01D 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 221 255** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 222 808** (51) H04N 1/21
(84) DE GB
- (11) **1 235 533** (51) A61C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 245 736** (51) E01H 4/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 366** (51) C08F 214/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 255 621** (51) B08B 7/00
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 255 660** (51) B60L 11/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 258 764** (51) G02B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 260 409** (51) B60Q 1/068
(84) AT BE DE ES GB IT SE
- (11) **1 261 800** (51) E21B 19/00
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 263 839** (51) C08G 77/42
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 264 953** (51) G11B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 267 695** (51) A47L 5/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 268 676** (51) C09C 1/28
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 271 129** (51) G01N 21/00
(84) DE FR
- (11) **1 285 944** (51) C08J 3/22
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 291 388** (51) C08L 29/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 294 224** (51) A01K 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 294 625** (51) B65G 47/84
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 295 160** (51) G02B 23/12
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 331 324** (51) E04F 13/06
(84) AT DE
- (11) **1 335 997** (51) C30B 25/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 342 925** (51) F15B 15/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 343 991** (51) F16K 31/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 359 860** (51) A61C 7/30
(84) DE FR IT
- (11) **1 366 401** (51) G05D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 376 787** (51) H01S 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 378 046** (51) H02K 41/03
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 379 901** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 381 973** (51) G06F 17/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 386 630** (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 SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 387 801** (51) B65D 83/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 973** (51) F16K 31/04
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 389 560** (51) B60P 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) **1 394 067** (51) B65D 71/50
(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) **1 397 191** (51) B01D 39/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 397 398** (51) C08F 8/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 398 515** (51) F16B 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) **1 403 226** (51) C04B 26/04
(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) **1 406 950** (51) C08G 77/54
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 410 910** (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) **1 413 532** (51) B65G 65/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 413 669** (51) D06M 15/263
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 414 615** (51) B23Q 1/00
(84) CH CZ DE ES IT LI
- (11) **1 416 297** (51) G01T 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) **1 416 748** (51) H04Q 7/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 418 440** (51) G01S 5/14
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- (11) **1 425 616** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 428 224** (51) G11C 27/02
(84) DE
- (11) **1 432 658** (51) C03B 40/04
(84) FR
- (11) **1 440 496** (51) H01S 5/026
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 403** (51) A47G 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 456 808** (51) G06K 11/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 518** (51) A47L 11/33
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 470 747** (51) H05K 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 474 813** (51) H01F 1/147
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 478 526** (51) B60C 23/04
(84) DE
- (11) **1 478 542** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 478 555** (51) B60T 8/00
(84) DE FR IT
- 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) **0 620 420** (51) G01F 1/56
(54) • *Procédé et dispositif pour mesurer le débit d'un fluide électrolytique*
- (11) **0 691 202** (51) B32B 27/18
(54) • *LAMINAT, LAMINIERTER FILM UND FORM-ARTIKEL*
- (11) **0 737 931** (51) G06F 17/50
(54) • *Method and apparatus for deciding the trace of a tool to be moved*
- (11) **0 753 284** (51) A61B 5/04
(54) • *Vorrichtung zum Messen des Aktionspotentials eines Einzelneurons*

- (11) **0 753 303** (51) A61K 35/20
(54) • Verwendung eines physiologisch funktionellen Nahrungsmittels zur Verbesserung und/oder Stärkung der Gehirnfunktion, Lernfähigkeit und Gedächtnisfunktion
• Use of a physiologically functional food for improving and/or enhancing brain function, learning ability, and memory functions
• Utilisation d'un aliment physiologiquement fonctionnel pour améliorer et/ou corroborer la fonction cérébrale, la capacité d'apprendre et les fonctions de la mémoire
- (11) **0 781 549** (51) A61K 9/28
(54) • Verfahren zur Herstellung einer festen Zubereitung, beschichtet mit einem lösungsmittelfreien Überzug
- (11) **0 789 388** (51) H01L 21/285
(54) • Herstellungsverfahren von Schottky Elektroden auf Halbleitervorrichtungen
• Fabrication method for schottky electrodes onto semiconductor devices
• Procédé de fabrication d'électrodes Schottky sur des dispositifs semi-conducteurs
- (11) **0 789 761** (51) C12N 15/12
(54) • SCF HUMAIN, UN VARIANT D'EPISSAGE DE CELUI-CI ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE
- (11) **0 803 170** (51) H04R 25/00
(54) • INTEGRALE RADIO- UND INFRAROT-HÖRHILFEVORRICHTUNG
- (11) **0 818 132** (51) H01L 23/58
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES EINDRINGENS IN ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN
- (11) **0 827 219** (51) H01L 41/20
(54) • Magnetostruktives Verbundmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **0 838 226** (51) A61M 1/36
(54) • SYSTEM FÜR DIE BEHANDLUNG VON BLUT IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF FÜR DIE HEILUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN
• SYSTEM FOR TREATING EXTRACORPORALLY CIRCULATING BLOOD FOR CURING INFLAMMATORY DISEASES
- (11) **0 844 869** (51) A61K 9/12
(54) • ULMWH (ULTRA-LOW-MOLECULAR WEIGHT HEPARIN) ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA
• ULMWH (ULTRA-LOW-MOLECULAR WEIGHT HEPARIN) FOR TREATING ASTHMA
• ULMWH (HEPARINES A POIDS MOLECULAIRE ULTRA-BAS) POUR TRAITER L'ASTHME
- (11) **0 874 864** (51) C07K 14/00
(54) • ANTIVIRALES PROTEIN
• ANTIVIRAL PROTEIN
• PROTEINE ANTIVIRALE
- (11) **0 877 409** (51) H01J 37/28
(54) • Verfahren zur Schätzung des Auflösungsvermögens eines Elektronenmikroskops
• Resolving power evaluation method for electron microscope
• Méthode d'évaluation du pouvoir de résolution pour microscope électronique
- (11) **0 878 230** (51) B01F 15/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Viskosität von Lacken
• Method and apparatus for the adjustment of the viscosity of paint
- Procédé et dispositif pour l'ajustement de la viscosité de la peinture
- (11) **0 882 393** (51) A01J 7/04
(54) • Reinigungsvorrichtung zum Reinigen der Zitzen eines Tieres
- (11) **0 888 086** (51) A61B 17/22
(54) • SONDE ZUR EXKAVATION
• EXCAVATION PROBE
• SONDE D'EXCAVATION
- (11) **0 893 439** (51) C07D 207/46
(54) • Verfahren zum Herstellen von modifizierten Polypeptiden die eine Polypeptid und ein Polyalkylenoxid enthalten
• Procédé de formation de Polypeptides modifiés contenant une polypeptide et une polyalkylène oxyde
- (11) **0 901 719** (51) H04B 3/36
(54) • NICHTLINEARES HIN- UND HERBEWEGBARES GERÄT
- (11) **0 907 387** (51) A61N 1/34
(54) • APPAREIL MEDICAL ELECTRONIQUE POUR AMELIORER LA DOULEUR HUMAINE
- (11) **0 909 274** (51) C07K 14/705
(54) • METHODE ZUR REINIGUNG EINES ERYTHROPOIETINBINDENDEN PROTEINS
- (11) **0 912 577** (51) C07D 489/02
(54) • VERFAHREN ZUR O-DEMETHYLIERUNG UND ENTFERNUNG VON N-SCHUTZGRUPPEN
- (11) **0 923 281** (51) H05K 13/00
(54) • Abdeckbandzuführung- und Behandlungseinrichtung und Zuführungseinrichtung von elektrischen Bauteilen
- (11) **0 938 156** (51) H01Q 3/26
(54) • Procédé de détermination de l'erreur de pointage de la face rayonnante d'une antenne réseau à balayage électronique
- (11) **0 940 851** (51) H01L 27/02
(54) • Système de sécurité pour circuit intégré et procédé utilisant des interconnexions implantées
- (11) **0 944 511** (51) B60T 13/36
(54) • DRUCKLUFTBETÄTIGTE SCHEIBENBREMSE
• COMPRESSED AIR DISC BRAKE
• FREIN À DISQUE À AIR COMPRIMÉ
- (11) **0 945 732** (51) G01R 29/22
(54) • Verfahren zur Optimierung eines piezoelektrischen Antriebs, insbesondere für eine Vorrichtung zur Phaco-emulgierung, mittels dynamischer Bestimmung ihrer elektromechanischen Eigenschaften und Vorrichtung dafür
- (11) **0 955 361** (51) C12N 5/20
(54) • Monoklonale Antikörper gegen tumorassoziierte Antigene, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung
- (11) **0 957 162** (51) C12N 7/00
(54) • Aus einer mit einem Stamm von Multiple-Sklerosis-Virus infizierten Zelllinie hergestelltes biologisches Virusmaterial
- (11) **0 962 161** (51) A44B 19/12
(54) • Rangée d'éléments d'accouplement pour fermeture à glissière constitué d'un mono-filament d'une matière plastique synthétique, procédé et dispositif pour la fabriquer
- (11) **0 962 559** (51) D01F 6/60
(54) • Verfahren zur Herstellung vollaromatische Polyamidfasern enthaltende Folien
• Method of producing a wholly aromatic polyamide fiber sheet
• Procédé de fabrication de la feuille contenant des fibres de polyamide entièrement aromatique
- (11) **0 968 396** (51) F26B 11/18
(54) • NAHRUNGSMITTELTROCKNER
- (11) **0 976 162** (51) H01L 33/00
(54) • RUCKGEWINNUNG VON SILICIUMCARBID-SUBSTRATEN MIT NUTZBARER OBERFLÄCHE
- (11) **0 978 971** (51) H04L 27/227
(54) • Verfahren zur Nutzung einer QPSK-Modulationssignalempfangseinheit
• Method of using a QPSK modulation signal receiving unit
• Méthode d'utilisation d'une Unité de réception de signal de modulation à déplacement de phase à 4 états (QPSK)
- (11) **0 981 337** (51) A61K 31/40
(54) • VERWENDUNG VON PERMANENT GELADENEN STEROIDHORMONDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN VERBUNDEN MIT PATHOLOGISCHER ANGIOGENESE
• USE OF PERMANENTLY CHARGED DERIVATIVES OF STEROID HORMONES FOR THE TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH PATHOLOGICAL ANGIOGENESIS
• UTILISATION DE DERIVES D'HORMONES STEROIDIENNES A CHARGE CONSTANTE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'ANGIOGENESE PATHOLOGIQUE
- (11) **0 986 231** (51) H04L 29/14
(54) • VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG VON SOFTWARE FÜR SENDER MIT MEHREREN REDUNDANTEN SCHALTFUNKTIONEN
• SOFTWARE START-UP METHOD FOR A TRANSMITTER HAVING A PLURALITY OF REDUNDANCY SWITCHING FUNCTIONS
• PROCEDE D'INITIALISATION DE LOGICIEL POUR UN EMETTEUR POSSEDANT PLUSIEURS FONCTIONS DE COMMUTATION REDONDANTES
- (11) **0 986 900** (51) H04N 5/217
(54) • CORRECTION DE GAIN ET DE DECALAGE DU NIVEAU CONTINU POUR CAPTEUR D'IMAGE A CIRCUITS CMOS
- (11) **0 987 630** (51) G06F 11/00
(54) • Résilience dans un système multi-ordinateurs
- (11) **0 991 363** (51) A61B 17/39
(54) • WIEDERVERWENDBARE, NEUTRALE KAPAZITÄTSELEKTRODE FÜR DIE ELEKTROCHIRURGIE
- (11) **0 991 479** (51) B05B 11/02
(54) • EINE VERPACKUNGSEINHEIT FÜR DIE MEDIKAMENTVERABREICHUNG IN DER OLFAKTORISCHEN REGION
• AN ADMINISTRATION PACKAGE UNIT FOR THE DELIVERY TO THE OLFACTORY REGION
• UNITÉ D'EMBALLAGE POUR L'ADMINISTRATION A L'AIRE OLFACTIVE
- (11) **0 992 106** (51) H02N 13/00
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER PLASMAVORSPANNUNGS-

- QUELLE BEI EINER BIPOLAREN ELEKTRO-STATISCHEN HALTEPLATTE
- (11) **0 998 271** (51) A61K 9/20
(54) • IM MAGEN VERWEILENDE ORALE DOSIERUNGSFORMEN VON WASSERLÖSLICHEN ARZNEISTOFFEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG
- (11) **1 003 599** (51) B01D 15/08
(54) • VERFAHREN ZUR ADSORPTION/TRENNUNG
• AN ADSORPTION/SEPARATION METHOD
• PROCEDE D'ADSORPTION/SEPARATION
- (11) **1 009 997** (51) G01N 21/35
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER REFLEKTIONEN VON UNVERBRANNTEM KOHLENSTOFF
- (11) **1 011 428** (51) A61B 5/00
(54) • OPTISCHER GLUKOSEDETEKTOR
- (11) **1 011 811** (51) A61N 5/06
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON HAUTFALTEN
• APPARATUS FOR TREATING WRINKLES IN SKIN USING RADIATION
• APPAREIL DESTINES A TRAITER DES RIDES DE LA PEAU AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT
- (11) **1 012 661** (51) G02F 1/153
(54) • INTELLIGENTE ELEKTROPHOTOCHROME FENSTER
• ELECTROPHOTOCHROMIC SMART WINDOWS
• FENETRES INTELLIGENTES ELECTROPHOTOCHROMIQUES
- (11) **1 014 095** (51) G01P 15/08
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersensors für eine dynamische Grösse
• Method of manufacture of a semiconductor dynamic quantity-sensor
• Méthode pour la fabrication d'un capteur semi-conducteur d'une grandeur dynamique
- (11) **1 020 579** (51) E04B 2/96
(54) • Fassade oder Lichtdach mit einer Dichtung
• Fassade or a glazed roof having a sealing
• Feuillures de façade ou toiture vitrée avec profilé d'étanchéité
- (11) **1 026 717** (51) H01H 50/16
(54) • Relais mit einem L-förmigen Joch und einem an die Kante eines Schenkels des Joches schwenkbaren Klappanker
- (11) **1 026 887** (51) H04N 5/445
(54) • Verwaltungssystem und -verfahren für audiovisuelle Information
• Audiovisual information management system and method
• Système et procédé de gestion d'information audiovisuelle
- (11) **1 029 136** (51) E04B 1/64
(54) • FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE KELLERKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 044 250** (51) C11D 3/00
(54) • FLÜSSIGE WEICHPÜLERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DISÄUREVERBINDUNGEN
- (11) **1 046 699** (51) C10M 169/04
(54) • Verwendung von nichttoxischen, biologisch abbaubaren funktionellen Flüssigkeiten für Kraftfahrzeuge
- Use of non-toxic, biodegradable functional fluids for motor vehicles
• L'utilisation des fluides fonctionnels non toxiques et biodégradables pour véhicules automobiles
- (11) **1 047 677** (51) C07D 257/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4,7,10-TETRAAZADODECAN-1,4-DIESSIGSÄUREREDERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF DERIVATIVES OF 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE-1,4-DIACETIC ACID
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECANE-1,4-DIACÉTIQUE
- (11) **1 048 446** (51) B29D 31/00
(54) • Thermoformbare Wabenstruktur und Verfahren zur deren Herstellung
• Thermoformable Honeycomb and Method for its Manufacture
• Structure Thermoformable en nid d'abeilles et Procédé pour sa Fabrication
- (11) **1 056 218** (51) H04B 7/005
(54) • A method for controlling the power dissipation of a multislotted digital mobile communication system
- (11) **1 058 141** (51) G02B 21/00
(54) • Microscope having at least two beam-splitters
- (11) **1 063 207** (51) C04B 28/14
(54) • Bindemittel zur Stabilisierung von Arsenenthaltenden Abfällen
• Binder for stabilising arsenic containing wastes
• Liant pour la stabilisation des déchets arséniés
- (11) **1 069 244** (51) E02D 3/054
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Tiefenrüttlers
• Method for monitoring a downhole vibrator
• Méthode pour contrôler un vibreur de fond de trou
- (11) **1 072 960** (51) G03G 15/02
(54) • Arbeitseinheit eines Bilderzeugungsgeräts mit Aufladewalze und Reinigungseinheit, wobei letztere nur zum Reinigen und durch einen Motorantrieb mit der Aufladewalze in Kontakt gebracht wird
• Process cartridge of an image forming apparatus, comprising a charging roller and a cleaning unit movable into contact with the charger by a motor driver
• Unité de traitement d'un appareil de formation d'images qui comporte un chargeur rotatif et un dispositif de nettoyage mobile par un moteur pour contacter le chargeur
- (11) **1 075 751** (51) H04L 27/20
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER UNE MODULATION
- (11) **1 083 722** (51) H04L 29/06
(54) • Verfahren und Gateway, die einen End-zu-End gesicherten Zugriff auf WAP-Dienste erlauben
• Method and gateway enabling an end-to-end secured access to WAP-services
• Procédé et passerelle permettant un accès bout à bout sécurisé à des services WAP
- (11) **1 095 385** (51) H01G 4/18
(54) • ELEKTRISCHE KOMPONENTE EINGEBETTET IN EINER LEITERPLATTENANORDNUNG
• ELECTRIC COMPONENT BURIED IN MULTILAYER PCB
• COMPOSANT ELECTRIQUE ENFOUÏ DANS UN CIRCUIT IMPRIME
- (11) **1 104 700** (51) B41J 2/335
(54) • Thermodruckkopf
• Thermal printhead
• Tête d'imprimante thermique
- (11) **1 107 646** (51) H05B 3/62
(54) • Vorrichtung zum Beheizen von Schmelztiegeln
• Device for heating smelt crucibles
• Élément chauffant pour creusets de fusion
- (11) **1 114 521** (51) H04B 1/16
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ADRESSINFORMATIONEN IN EINEM NACHRICHTENSYSTEM
- (11) **1 115 960** (51) E21B 37/06
(54) • SAURE TENSIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BOHR-LÖCHERN UND OBERFLÄCHEN VON FÖRDERLEITUNGEN MITTELS DIESER TENSIDZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 117 827** (51) C12Q 1/68
(54) • PROCEDES D'AMPLIFICATION ET DE SEQUENAGE D'ACIDE NUCLEIQUE
- (11) **1 120 601** (51) F21V 14/08
(54) • Lampe à tubes fluorescents
- (11) **1 123 114** (51) A61K 47/48
(54) • PARTICULES ASSIMILEES A DES VIRUS POUR L'INDUCTION D'AUTO-ANTICORPS
- (11) **1 127 909** (51) C08G 81/02
(54) • Vulkanisierbare Kautschukmischung zur Herstellung eines Luftreifens und Luftreifen, der eine solche Zusammensetzung enthält
- (11) **1 132 250** (51) B60K 41/00
(54) • Verfahren zum Steuern des Drehmoments eines Antriebsstrangs
• Method for controlling the torque of a power-train
• Procédé pour commander le couple d'un groupe propulseur
- (11) **1 133 067** (51) H04B 1/707
(54) • Appareil de génération de code à étalement de spectre et récepteur AMRC
- (11) **1 133 291** (51) A61K 31/33
(54) • ZYKLISCHE POLYAMINE ZUR BEHANDLUNG DER THROMBOZYTOPENIE
• CYCLIC POLYAMINES FOR TREATING THROMBOCYTOPENIA
• POLYAMINES CYCLIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA THROMBOCYTOPENIE
- (11) **1 135 486** (51) C12N 15/12
(54) • RECEPTEURS FC SOLUBLES RECOMBINANT
- (11) **1 138 873** (51) E21B 34/10
(54) • Verfahren zum Versenden von hydraulischem Kontrolldruck zu einem mittels Drahtseile wiedergewinnbaren Im-Loch-Sicherheitsventil
• System and method for communicating hydraulic control to a wireline retrievable downhole safety valve
• Procédé de communication de commandes hydrauliques à une vanne de sécurité de fond de puits récupérable par câble
- (11) **1 141 048** (51) C08F 18/24
(54) • PULVERBESCHICHTUNGEN AUS ZYKLISCHEN CARBONAT-FUNKTIONELLEN POLYMEREN UND AMINCARBAMAT-SALZEN
- (11) **1 142 233** (51) H04L 12/64
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BREITBANDDATENÜBERTRAGUNG

- (11) **1 142 652** (51) B21B 37/32
- (54) • Kaltbandwalzwerk, insbesondere Feinband- und Folienwalzwerk, mit einer Walzenkühl- und/oder Schmiervorrichtung
- Cold strip rolling mill, in particular fine strip and foil rolling mill, with a roll cooling and/or lubricating device for cold strip rolling mills, in particular fine strip and foil rolling mills
- Laminoirs pour feuillards à froid, notamment feuillards fins et feuilles minces, avec un dispositif pour refroidir et/ou lubrifier des cylindres de laminoirs
- (11) **1 154 636** (51) H04N 1/52
- (54) • A method and an apparatus for elimination of colour moiré
- (11) **1 163 079** (51) B23D 17/00
- (54) • APPAREIL DE DEMOLITION A USAGE INDUSTRIEL DOTE D'UNE POINTE DE BROYAGE ET DE CISAILLEMENT REMPLA-CABLE
- (11) **1 168 083** (51) G03F 7/20
- (54) • Line with compensation using spatial variations in partial coherence
- (11) **1 169 532** (51) E04G 1/15
- (54) • GERÜSTELEMENTE MIT VERSCHLUSSELE-MENT
- SCAFFOLDING ELEMENTS WITH LOCKING DEVICE
- ELEMENTS D'ÉCHAFAUDAGE AVEC DISPO-SITIF DE VERROUILLAGE
- (11) **1 173 256** (51) A62D 3/00
- (54) • METHOD OF MAKING OP DETOXIFYING SPONGES
- (11) **1 173 298** (51) B21D 22/02
- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUGEN, INSBESONDERE ZUM ZIEHEN VON TEILEN AUS METALLBLECH
- DIE-STAMPING METHOD AND TOOLS AS WELL AS USE THEREOF FOR STAMPING BENCHES
- PROCEDE ET OUTILS D'EMBOUTISSAGE ET APPLICATIONS NOTAMMENT A L'EMBOUTISSAGE DE BANQUETTES,
- (11) **1 173 749** (51) G01N 21/88
- (54) • BILDBEARBEITUNG ZUR VORBEREITUNG EINER TEXTURANALYSE
- (11) **1 180 135** (51) C12M 3/08
- (54) • ANLAGE ZUM BRECHEN VON ZELLEN
- (11) **1 181 492** (51) F27D 23/00
- (54) • ELEKTRISCHER LICHTBOGENOFEN UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN CHARGIEREN
- ELECTRIC ARC FURNACE AND METHOD FOR CONTINUOUS CHARGING
- FOUR A ARC ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR LE CHARGEMENT EN CONTINU
- (11) **1 188 845** (51) C22C 19/05
- (54) • Alliage à base de nickel pour des utilisations à haute température
- (11) **1 192 570** (51) G06F 17/50
- (54) • CIRCUIT LOGIC EVENT SIMULATION
- (11) **1 193 588** (51) G06F 1/00
- (54) • Methode und Verfahren zum Schutz von aus einer Datenbank abgerufenen Daten
- (11) **1 197 617** (51) E04G 17/06
- (54) • Vorrichtung zum Befestigen eines Distanzhal-ters an einem Anschlusseisen
- Device for fixing a spacing element to a rein-forcing element
- Dispositif pour fixer un élément distancier à une barre d'armature
- (11) **1 199 740** (51) H01L 21/00
- (54) • Ein Verfahren zum Trocknen von Siliziumsub-straten
- A method of drying silicion substrates
- Une procédure de sechage de substrats en silicium
- (11) **1 200 218** (51) B22F 1/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEUERFESTPULVER MIT NIEDRIGEN SAU-ERSTOFFGEHALT ZUR VERWENDUNG IN DER PULVERMETALLURGIE
- PROCESS OF PRODUCING LOW OXYGEN REFRACTORY METAL POWDER FOR POW-DER METALLURGY
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POU-DRE DE METAL REFRACTAIRE A FAIBLE TENEUR EN OXYGENE DESTINEE A LA METALLURGIE DES POUDRES
- (11) **1 200 525** (51) C08L 83/10
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ENT-HALTEND EIN HYDROSILYLIERUNGSPRO-DUKT AUS OLEFINISCHE GRUPPEN AUF-WEISENDEN POLYMEREN UND ORGANOSILOXANHYDRIDEN, DAR AUS ERHÄLTICHE GEHÄRTETE ZUSAMMEN-SETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 209 628** (51) G06T 15/20
- (54) • STRASSENKARTENANZEIGE SOWIE AUF-ZEICHNUNGSMEDIUM
- (11) **1 215 045** (51) B41F 13/08
- (54) • Verfahren zum Austauschen des Mantels einer Walze zum Führen
- Method for exchanging the sleeve of a guiding roller
- Procédé de changement du manchon d'un rouleau de guidage
- (11) **1 218 477** (51) C11D 3/37
- (54) • VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUN-GEN ZUR TEXTILPFLEGE
- USE OF FABRIC CARE COMPOSITION
- L'UTILISATION DES COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE TISSU
- (11) **1 225 928** (51) A61L 27/18
- (54) • IMPLANTAT ZUR GEWEBEWIEDERHER-STELLUNG ENTHALTEND EINEN GEFLOCH-TENEN STOFF
- IMPLANT POUR LA REPARATION DE TIS-SUS COMPRENANT UNE ETOFFE TRESSEE
- (11) **1 230 202** (51) C07C 17/12
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CHLORBIPHENYL
- METHOD FOR PRODUCING 4-CHLOROBI-PHENYL
- PROCEDE DE PREPARATION DE 4-CHLO-ROBIPHENYLE
- (11) **1 245 700** (51) C23C 30/00
- (54) • Kappa- und gamma-A1203 Mehrfachbeschich-tung hergestellt durch chemische Gaspha-senabscheidung bei niedrigen Temperaturen
- Kappa and gamma A1203 multi-coating depos-ited by low temperature CVD
- Multicouche de kappa et gamma Al2O3 obtenu par dépôt en phase vapeur à basse tempéra-ture
- (11) **1 247 539** (51) A61M 11/00
- (54) • Verfahren zum automatisierten Auftragen einer Schicht auf den menschlichen Körper
- Proc d'enduction automatique du corps humain
- (11) **1 248 622** (51) A61K 31/505
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BUSPIRONE
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-PRISING BUSPIRONE
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM-PRENANT BUSPIRONE
- (11) **1 249 531** (51) D21C 5/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Pulpe für Papierherstellung
- (11) **1 252 705** (51) H02M 3/335
- (54) • VEREINFACHTE IMPLEMENTIERUNG DER PARALLELSCHALTUNG VON SYNCHRON-GLEICHRICHTER-MODULEN
- (11) **1 252 820** (51) A01N 43/22
- (54) • Pediculicidal and ovicidal treatment compos-itions and methods for killing head lice and their eggs
- (11) **1 261 977** (51) H01C 7/12
- (54) • MIT EINER VARISTORSCHLEIBE VERSEH-BARE VORRICHTUNG ZUM ÜBERSPAN-NUNGSSCHUTZ
- DEVICE FOR USE WITH A VARISTOR WAFER TO PROVIDE OVERVOLTAGE PRO-TECTION
- DISPOSITIF DOTABLE D'UNE PLAQUETTE EN MATERIAU POUR VARISTANCE EN VUE DE FOURNIR UNE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
- (11) **1 263 787** (51) C07K 14/705
- (54) • G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR
- (11) **1 263 907** (51) C09J 4/00
- (54) • SYSTÈMES INITIATEURS DE POLYMÉRISA-TION ET COMPOSITIONS DE COLLAGE COMPRENANT DES COMPOSÉS AROMATI-QUES VINyliQUES
- (11) **1 265 251** (51) G11C 11/22
- (54) • Referenz zelle für ferroelektrischen 1T/1C-Speicher
- Reference cell for a 1T/1C ferroelectric memory
- Cellule de référence pour mémoire ferroélectri-que de type 1T/1C
- (11) **1 269 882** (51) A45D 34/04
- (54) • Kosmetikinjektor und damit versehenes Kos-metikgerät
- (11) **1 272 416** (51) B65H 19/30
- (54) • METHOD AND ASSEMBLY FOR TRANSFER-RING TISSUE PAPER ROLLS OFF A REEL SHAFT
- (11) **1 276 749** (51) C07H 19/20
- (54) • PHOTO-LABILE COUMARINYLMETHYL ESTERS OF CYCLIC NUCLEOTIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
- COUMARINYLE METHYLESTERS PHOTOLA-BILES DE NUCLEOTIDES CYCLIQUES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISA-TION DE CEUX-CI
- (11) **1 278 617** (51) B28B 1/14
- (54) • GUSSFORM FÜR ZYLINDRISCHEN FORM-TEIL UND VERFAHREN FUER DEREN HER-STELLUNG

- MOULD FOR CASTING ELEMENT PARTS OF CYLINDER OR CONE AND METHOD OF CASTING SUCH ELEMENTS
- PROCEDE DE COULAGE ET MOULE POUR UN ELEMENT CYLINDRIQUE
- (11) **1 280 414** (51) A23G 3/00
- (54) • FUNKTIONELLE ZUTATEN ENTHALTENDE SÜSSWARE
- (11) **1 282 098** (51) G09F 3/20
- (54) • Etikett für Pflanzen, und System und Verfahren zum Bedrucken von Kunststoff- bzw. Harzfilmetiketten für Pflanzen
- Label for plants, and system and method for printing information on plastic or resin labels for plants
- Etiquette pour plantes, et système et procédé d'impression sur étiquettes en plastique ou résine pour plantes
- (11) **1 283 194** (51) C03B 17/04
- (54) • Appareil pour la fabrication d'un tube ou d'une barre de verre au moyen d'un tube d'étrépage
- (11) **1 289 552** (51) A61K 39/395
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOSTATISCHEN STÖRUNGEN DURCH LÖSLICHES P-SELECTIN
- METHODS FOR TREATING HEMOSTATIC DISORDERS BY SOLUBLE P-SELECTIN
- PROCEDES POUR DES TROUBLES HEMOSTATIQUES PAR DE LA P-SELECTINE SOLUBLE
- (11) **1 292 184** (51) A01K 29/00
- (54) • NEUE SCREENINGVORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES VERHALTENS VON LABOR-TIEREN
- (11) **1 294 125** (51) H04L 12/24
- (54) • System, Verfahren, Computerprogrammprodukt zum Sammeln und Senden von unterschiedlichen Informationen zu einer Überwachungseinheit durch E-mail
- Système, procédé, produit d'un programme d'ordinateur de collecte et d'émission des différents types d'information vers un surveilleur par E-mail
- (11) **1 298 155** (51) C08G 59/20
- (54) • Foto- und wärmehärtbare Harzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung einer gedruckten Leiterplatte mit verschlossenen Durchgangslöchern
- Photo-setting and thermosetting resin composition, process for preparing plugged-through-hole printed wiring substrate
- Résine photodurcissable et thermodurissable et procédé de production de panneau de câblage de circuit imprimé, traversé de trous obturés
- (11) **1 298 996** (51) A01N 43/824
- (54) • SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON FLUFENACET
- SELECTIVE FLUFENACET-BASED HERBICIDES
- HERBICIDES SELECTIFS À BASE DE FLUFENACET
- (11) **1 303 371** (51) B22D 13/06
- (54) • SCHLEUDERGUSSVORRICHTUNG
- CENTRIFUGAL CASTING DEVICE
- DISPOSITIF DE COULEE PAR CENTRIFUGATION
- (11) **1 304 298** (51) B65D 75/58
- (54) • Packung zum Lagern von Sterilgut
- Package for a sterile product
- Emballage pour le stockage d'un produit stérile
- (11) **1 306 758** (51) G06F 11/14
- (54) • Computersystem mit Wiederaufnahmefunktion und Verfahren dafür
- Computer system having resume function and method therefor
- Système d'ordinateur avec fonction de reprise et méthode associée
- (11) **1 314 764** (51) C09D 5/03
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines granulierter Pulverlackes
- Process for preparing a granulated powder coating composition
- Procédé pour la préparation d'une peinture pulvérulente en granules
- (11) **1 319 107** (51) E04D 5/12
- (54) • VERFAHREN UND HALBFERTIGPRODUKT ZUR HERSTELLUNG EINER SANIERUNGSDACHBAHN
- METHOD AND SEMI-FINISHED PRODUCT FOR PRODUCING PREPARED ROOFING FOR RENEWING ROOFS
- PROCEDE ET PRODUIT SEMI-FINI POUR UNE BANDE DE RENOVATION DE TOITURE
- (11) **1 334 264** (51) F02B 1/00
- (54) • FLÜGELZELLENMASCHINE
- (11) **1 336 622** (51) C08F 2/34
- (54) • Verfahren zur radikalischen Gasphasenpolymerisation
- Process for the gas phase radical polymerization
- Procédé de polymérisation radicalaire en phase gazeuse
- (11) **1 339 152** (51) H02H 9/04
- (54) • EINER MESSSCHNITTSTELLE ZUORDBARE EINRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON STÖRUNGEN
- PERTURBATIONS SUPPRESSOR FOR A MEASURING INTERFACE
- SUPPRESSEUR DE PERTURBATIONS POUR UNE INTERFACE DE MESURES
- (11) **1 341 459** (51) A61B 18/08
- (54) • INSTRUMENT FOR SURGICAL APPLICATIONS COMPRISING DOPED DIAMOND CONTACT AREAS AND METHOD FOR CLEANING THE SAME
- INSTRUMENT POUR APPLICATIONS CHIRURGICALES MUNIE D'UNE ZONE DE CONTACT AU DIAMANT DOP ZONES AVEC DIAMANT DOP ET PROCEDE DE NETTOYAGE DUDIT INSTRUMENT
- (11) **1 342 718** (51) C07D 239/62
- (54) • N-Alkylierte Ureide
- N-alkylated ureides
- Uréides N-alkylés
- (11) **1 353 967** (51) C08F 279/02
- (54) • HOCHSCHLAGZÄHIGKEITSPOLYSTYROL ENTHALTEND POLYPHENYLENETHER
- (11) **1 354 054** (51) C12N 15/62
- (54) • POLYPEPTIDES CAPABLES DE SE LIER A CD64 QUI COMPRENENT UN OU PLUSIEURS EPITOPES HETEROLOGUES DES CELLULES T, ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 354 626** (51) B01J 21/12
- (54) • Silberkatalysator enthaltend einen Träger auf der Basis von Silika-Alumina und seine Verwendung in der Herstellung von Epoxiden
- Alumina-silica supported silver catalyst and use thereof in the production of epoxide
- Catalyseur à base d'argent supporté sur de la silice-alumine et son utilisation dans la production d'époxydes
- (11) **1 358 022** (51) B21D 28/34
- (54) • POINCON AMOVIBLE POUVANT ETRE BLOQUE PAR UN COIN ET DOUILLE A FILIERE SITUEE DANS UN ELEMENT DE RETENUE
- (11) **1 361 979** (51) B65B 3/32
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HOCHLEISTUNGSVERPACKEN EINER FLÜSSIGKEIT
- (11) **1 362 145** (51) E02B 7/00
- (54) • DAMM-VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES ANSAMMELNS VON FLÜSSIGKEIT BEI ZUM BEISPIEL ÜBERFLUTUNG
- (11) **1 364 170** (51) F24F 13/02
- (54) • LÜFTUNGSKANALKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRANDGESCHÜTZTEN ANSCHLUSSES EINES LÜFTUNGSKANALS AN EINE WAND
- (11) **1 364 723** (51) B21B 1/18
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum ununterbrochenen kontinuierlichen Walzen von Stab- und Stangen-Produkten
- Method and device for uninterrupted continuous rolling of bar and rod products
- Méthode et dispositif pour le laminage en continue sans interruption des barres et des tiges
- (11) **1 374 835** (51) A61K 7/02
- (54) • Fond de teint émulsion eau-dans-huile
- (11) **1 375 539** (51) C08F 214/00
- (54) • Fluorocopolymer
- (11) **1 383 381** (51) A01N 43/08
- (54) • BENZOYL-CYCLOHEXANDIONE ENTHALTENDE SYNERGISTISCHE HERBIZIDE FÜR DEN EINSATZ IN REIS-KULTUREN
- (11) **1 385 550** (51) A61K 45/06
- (54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOLERANZINDUKTION
- THERAPEUTIC MEDICAMENTS FOR INDUCING TOLERANCE
- COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES POUR L'INDUCTION DE LA TOLERANCE
- (11) **1 390 082** (51) A61L 2/16
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON OZONVERBRAUCHENDEN VERBINDUNGEN
- METHOD FOR DETECTING OZONE CONSUMING AGENTS
- PROCEDE DE DETECTION D'AGENTS CONSOMMATEURS D'OZONE
- (11) **1 400 848** (51) G03F 7/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Schaltung mit geprägten Schichten
- Method for producing a circuitry with embossed portions
- méthode pour fabriquer un circuit avec couche estampée en relief
- (11) **1 401 729** (51) B65D 73/00
- (54) • ABGABEANORDNUNG MIT MINDESTENS ZWEI BEHÄLTER
- DISPENSING ASSEMBLY COMPRISING AT LEAST TWO CONTAINERS
- ASSEMBLAGE DISTRIBUTEUR COMPRENANT AU MOINS DEUX RECIPIENTS
- (11) **1 408 761** (51) A01N 63/00
- (54) • VERWENDUNG VON OXYTOCIN ZUR STIMULIERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS

- USE OF OXYTOCIN IN ORDER TO STIMULATE PLANT GROWTH
 - UTILISATION D' OXYTOCIN AFIN DE STIMULER LA CROISSANCE VEGETALE
- (11) **1 421 140** (51) C08L 29/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-FORMKÖRPERN AUF BASIS VON POLYVINYLALKOHOL MITTELS THERMOPLASTISCHER VERFAHREN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC SHAPED BODIES BASED ON POLYVINYL ALCOHOL INVOLVING THERMOPLASTIC METHODS
- PROCEDE DE FABRICATION DES CORPS MOULES EN MATIERE SYNTHETIQUE A BASE D'ALCOOL POLYVINYLICIEN PAR TRAITEMENT THERMOPLASTIQUE
- (11) **1 427 652** (51) B65D 81/32
(54) • DOPPELFLASCHE FÜR DIE GLEICHMÄSSIGE ABGABE ZWEIER FLÜSSIGKEITEN
- BOUTEILLE DOUBLE POUR UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE DEUX COMPOSITIONS FLUIDES
- (11) **1 429 879** (51) B22D 11/115
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE BREMSVORRICHTUNG FÜR DIE KOKILLE EINER STRANGGI-ESSANLAGE
- (11) **1 433 124** (51) G06K 17/00
(54) • DRUCKER ZUM AUFBRINGEN VON ZIELFORMATIONEN AUF ETIKETTEN IN GEDRUCKTER UND ELEKTRONISCHER FORM, SOWIE ANHÄNGER MIT RFID ETIKETTE UND BEDRUCKTEM ETIKETTE, UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG VON GEGENSTÄNDEN
- PRINTER FOR APPLYING DESTINATION INFORMATION ON LABELS IN PRINTED AND ELECTRONIC FORM, TAG COMPRISING RFID LABEL AND PRINTED LABEL, AND CORRESPONDING METHOD FOR LABELLING AN OBJECT
- IMPRIMANTE POUR APPLIQUER SUR DES ÉTIQUETTES DES INFORMATIONS DE DESTINATION D'UN FAÇON IMPRIMÉ ET ÉLECTRONIQUE, SUPPORT AVEC UNE ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE ET UNE ÉTIQUETTE IMPRIMÉE, ET UN PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR CARACTÉRISER DES OBJETS
- (11) **1 438 246** (51) B65G 53/22
(54) • VERTEILERSYSTEM VON PULVENFÖRMIGEN MATERIAL MIT GESTEUERTEM GEWICHTSDURCHSATZ
- SYSTEME DE REPARTITION DE MATIERE PULVERULENTE AVEC DEBITS PONDERAUX CONTROLES
- (11) **1 448 290** (51) B01D 45/04
(54) • VERDAMPFER MIT FLÜSSIG/GAS TRENN-APPARAT
- EVAPORATOR WITH LIQUID/GAS STATE SEPARATING DEVICE
- EVAPORATEUR AVEC DISPOSITIF SERVANT A SEPARER UN LIQUIDE ET UN GAZ
- (11) **1 448 291** (51) B01D 47/02
(54) • PROCEDE ET APPAREIL D'EPURATION DES GAZ UTILISANT DES AILETTES DE GUIDAGE
- (11) **1 448 598** (51) C07K 14/54
(54) • IMMUNOGENE MIMETIKA VON MULTIMEREN PROTEINEN MIT EINGEFÜGTEN HETEROLOGEN T-ZELL-EPITOPEN
- MIMETIQUES IMMUNOGENES DE PROTEINES MULTIMERES AVEC INSERTS DES EPITOPES HETEROLOGUES DE LYMPHOCYTES T
- (11) **1 452 522** (51) C07C 311/06
(54) • Neue Verbindungen und Zusammensetzungen als Protease Inhibitor
- Nouveaux composés et compositions comme inhibiteurs de proteases
- (11) **1 455 800** (51) A61K 31/70
(54) • PROCEDE DE PREPARATION DE SELS DE GLUCOSAMINE
- (11) **1 455 963** (51) B21D 7/08
(54) • ROHRBIEGEMASCHINE MIT EINEM HYDRAULIKKREISLAUF ZUR LINEARBEWEGUNG EINES ROLLENSCHLITTENS
- PIPE BENDING MACHINE COMPRISING A HYDRAULIC CIRCUIT FOR LINEARLY DRIVING A MOVABLE ROLLER-HOLDER SLIDER
- MACHINE A CINTRER AVEC CIRCUIT HYDRAULIQUE DESTINE A LA COMMANDE LINEAIRE DU COULISSEAU PORTE-ROULEAU MOBILE
- (11) **1 461 900** (51) H04L 12/14
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERGEBÜHRUNG BASIEREND AUF DER ÜBERMITTELTEN VERKEHRLAST IN EINEM PAKETORIENTIERTEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
- (11) **1 465 028** (51) G05B 19/042
(54) • System mit Fehlerkorrekturrückmeldungsfunktion zur offline Programmierung eines Roboters
- Système de programmation hors ligne d'un robot avec une fonction de retour de correction d'erreur
- (11) **1 471 810** (51) A47B 87/02
(54) • ELEMENT DE RAYONNAGE D'ANGLE A PLUSIEURS ETAGES
- (11) **1 473 489** (51) F16H 48/08
(54) • Dispositif et procédé de fabrication d'une transmission différentielle contenant une transmission planétaire
- (11) **1 475 887** (51) H03F 3/60
(54) • Mehrort-Verstärker mit Eingangshybridnetzwerk für digitale Qudaraturebasisbandsignale
- (11) **1 484 193** (51) B42F 7/06
(54) • Amélioration pour des conditionnements des programmes de traitement
- (11) **1 486 656** (51) F02D 11/10
(54) • Appareil de réglage d'un moteur à combustion équipé d'une commande électronique du papillon des gaz.
- (11) **1 487 951** (51) C11D 3/00
(54) • COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT SOUS FORME SOLIDE
- (11) **1 491 113** (51) A46B 17/06
(54) • BROSSE A CHEVEUX AUTONETTOYANT
- (11) **1 494 062** (51) G02B 27/10
(54) • Combinateur prismatique de faisceaux optique à réflexion interne totale (TIR) et dispositif d'éclairage à la condensation de la lumière l'incorporant
- (11) **1 495 356** (51) G02C 5/22
(54) • FEDERSCHARNIER FÜR EINE BRILLE MIT EINEM RADIALANSCHLAG ZUM SCHUTZ VOR ZU WEITER ÖFFNUNG DES BRILLENBÜGELS
- ELASTIC SPECTACLE HINGE COMPRISING A RADIAL STOP AGAINST OPENING TOO FAR THE TEMPLE
- CHARNIERE ELASTIQUE POUR LUNETTES COMPRENANT UNE BUTEE RADIALE DE SUR-OUVERTURE DU BRANCHE
- (11) **1 495 981** (51) B65D 3/22
(54) • CONTAINER
- RECIPIENT
- (11) **1 497 522** (51) E05D 15/24
(54) • PORTE EN PLUSIEURS SECTIONS ET DISPOSITIF DE GUIDAGE ASSOCIE
- (11) **1 498 097** (51) A61J 1/00
(54) • TRANSFERNADEL
- AIGUILLE DE TRANSFERT
- (11) **1 498 533** (51) D06B 1/04
(54) • Process for curtain coating of textile fabrics
- Procédé pour l'enduction par voile de tissus textiles
- (11) **1 498 891** (51) G11B 11/105
(54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM, MAGNETO-OPTICAL RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING/ READING-OUT APPARATUS, METHOD FOR RECORDING/ READING-OUT INFORMATION AND MAGNETIC RECORDING APPARATUS
- (11) **1 500 509** (51) B41J 2/14
(54) • FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBE
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE ET SA METHODE DE FABRICATION
- (11) **1 500 954** (51) G01S 17/93
(54) • systeme Radar pour vehicule
- (11) **1 501 533** (51) A61K 38/00
(54) • PEPTID-HEMMER DER PROTEIN-KINASE C-GAMMA FÜR DIE SCHMERZBEHANDLUNG
- PEPTIDE INHIBITORS OF PROTEIN KINASE C-GAMMA FOR PAIN MANAGEMENT
- INHIBITEURS PEPTIDIQUES DE LA PROTEINE KINASE C-GAMMA POUR LA GESTION DE LA DOULEUR
- (11) **1 502 840** (51) B62D 25/04
(54) • Vehicle spaceframe crossmember with integrated door seal feature

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) **0 638 123** (51) C12N 15/53
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

- (11) **0 647 451** (51) A61K 47/48
(71) Shimoda Biotech (PTY) LTD, 152 Cape Road, Mill Park, Port Elizabeth 6001, ZA
- (11) **0 689 593** (51) C12N 15/86
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **0 703 693** (51) H04M 3/00
(71) ALCATEL AUSTRALIA LIMITED, 280 Botany Road, Alexandria, Sydney 252, N.S.W. 2015, AU
(84) AT BE
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(84) GB IT
- (11) **0 729 626** (51) G10G 5/00
(71) STEIN, Jan, Eddavägen 12, 182 63 Djursholm, SE
- (11) **0 747 716** (51) G01R 31/307
(71) Credence Systems Corporation, 1421 California Circle, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **0 768 822** (51) A01N 37/34
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (11) **0 770 140** (51) C12N 15/87
(71) CENTELION, 72-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
- (11) **0 789 593** (51) A61K 48/00
(71) The Regents of the University of Colorado, 201 Regents Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
- (11) **0 824 918** (51) A61K 31/70
(71) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki, Osaka 567-0085, JP
- (11) **0 830 138** (51) A61K 38/18
(71) OsteoSA Liquidation Trust, c/o T. Knox Bell Gray Cary 4365 Executive Drive Suite 1100, San Diego, CA 92121-2133, US
CENTELION, 72-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
- (11) **0 836 609** (51) C07H 5/02
(71) GE Medical Systems Benelux SA, Kouterveldstraat 20, 1831 Diegem (Machelen), BE
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
Université de Liège, 7, Place du XX Août, 4000 Liège, BE
- (11) **0 845 537** (51) C12N 15/86
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **0 845 947** (51) A23B 4/09
(71) Yara International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
- (11) **0 849 159** (51) B62M 25/08
(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590, JP
- (11) **0 861 097** (51) A61L 27/00
(71) Linvatec Biomaterials Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI
- (11) **0 941 341** (51) C12N 15/53
(71) SeroGenetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **0 980 066** (51) G11B 7/24
(71) Sonopress GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 161 F, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **0 980 619** (51) H04L 29/06
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 994 792** (51) B60R 1/06
(71) Schefenacker Poong Jeong Ltd., 176-1, Dodang-dong, Wonmi-gu, Puchon-ci, Kyunggi-do 421-130, KR
- (11) **1 003 783** (51) C07K 14/715
(71) SeroGenetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **1 007 743** (51) C12R 1/80
(71) Adissee France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
Rhodia Chimie, 25, quai Paul Doumer, 92200 Courbevoie, FR
- (11) **1 031 144** (51) G11B 7/26
(71) Sonopress GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 161 F, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 035 870** (51) A61K 48/00
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., Carlsbad Research Center, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 040 319** (51) G01D 5/34
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 046 954** (51) G03F 7/022
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 071 748** (51) C12N 1/00
(71) Arizona Board of Regents, Office of Technology Collaboration and Licensing, P.O. Box 873511, Tempe, AZ 86287-3511, US
- (11) **1 089 777** (51) F16L 5/00
(71) Beacon Medical Products LLC., 13325-A Carowinds Blvd, Charlotte, NC 28273, US
- (11) **1 093 120** (51) G11B 20/00
(71) Sonopress GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 161 F, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 094 761** (51) A61C 7/08
(71) SomnoMed Limited, Level 3, 20 Clarke Street, Crows Nest, New South Wales 2065, AU
- (11) **1 095 291** (51) G01S 3/46
(71) Bergman, Jan, Reykjaviksgatan 122, 752 63 Uppsala, SE
Carozzi, Tobia, Falhagsleden 4C, 3 tr., 752 30 Uppsala, SE
Karlsson, Roger, Tiundagatan 49, 752 30 Uppsala, SE
- (11) **1 102 542** (51) A23B 5/04
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5112, US
- (11) **1 102 821** (51) C09G 1/02
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 118 986** (51) G11B 7/135
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 147 331** (51) F16K 3/24
(71) Torvec, Inc., Powder Mills Office Park, 1169 Pittsford-Victor Road, Suite 125, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 161 894** (51) A45D 40/04
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Roadway President Dutra, w/o No., Km. 154, Sao José dos Campos, SP, BR
- (11) **1 177 068** (51) B24B 1/00
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 179 531** (51) C07D 311/70
(71) Adissee France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
- (11) **1 180 969** (51) A61B 5/117
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 182 653** (51) G11B 7/125
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 185 224** (51) A61F 13/02
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Roadway President Dutra, w/o No., Km. 154, Sao José dos Campos, SP, BR
- (11) **1 190 691** (51) A61F 13/56
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Roadway President Dutra, w/o No., Km. 154, Sao José dos Campos, SP, BR
- (11) **1 193 571** (51) G03G 15/16
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (11) **1 196 060** (51) A45D 26/00
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **1 198 587** (51) C12Q 1/04
(71) BioMerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
- (11) **1 203 096** (51) C12Q 1/68
(71) SeroGenetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (11) **1 203 219** (51) G01N 21/65
(71) BRUKER OPTICS, INC., Fortune Drive Billerica, Massachusetts 01821, US
- (11) **1 203 645** (51) B27B 1/00
(71) Esterer WD GmbH & Co. KG, Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 205 392** (51) B65D 17/353
(71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (11) **1 215 937** (51) H04R 25/00
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **1 228 198** (51) C12N 9/78
(71) Adissee France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

- (11) **1 228 492** (51) G07F 7/08
(71) Oy Moom Solutions Ltd, Laivakatu 3, 00150 Helsinki, FI
- (11) **1 241 053** (51) B60R 16/02
(71) S-Y Systems Technologies America LLC, 17000 Executive Plaza Drive Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 247 983** (51) F04B 49/16
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 283 431** (51) G02B 26/08
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 286 922** (51) C02F 9/14
(71) AnoxKaldnes AS, P.O. Box 2011, 3103 Tonsberg, NO
- (11) **1 288 802** (51) G06F 17/60
(71) Sonopress GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 161 F, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 290 156** (51) C12N 15/10
(71) CENTELION, 72-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
- (11) **1 292 716** (51) C22B 7/02
(71) Maumee Research & Engineering, Incorporated, 8015 Rinker Point, Northwood, Ohio 43519, US
- (11) **1 301 736** (51) F16H 15/42
(71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 307 191** (51) A61K 31/405
(71) University Complutense de Madrid, Avda. Seneca, 2, 4a Planta, 28040 Madrid, ES
- (11) **1 307 319** (51) B24B 1/00
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 317 421** (51) C07C 257/14
(71) Pharmacia Corporation, Global Patent Department, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (11) **1 320 732** (51) G01J 3/44
(71) BRUKER OPTICS, INC., Fortune Drive Billerica, Massachusetts 01821, US
- (11) **1 330 634** (51) G01J 3/44
(71) BRUKER OPTICS, INC., Fortune Drive Billerica, Massachusetts 01821, US
- (11) **1 332 516** (51) H01L 21/302
(71) Süss MicroTec AG, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
- (11) **1 339 914** (51) D21F 3/02
(71) RMG-yhtiöt Oy, Yrittäjätökatu 2, 37100 Nokia, FI
- (11) **1 340 720** (51) C02F 3/10
(71) AnoxKaldnes AS, P.O. Box 2011, 3103 Tonsberg, NO
- (11) **1 345 145** (51) G06F 17/60
(71) TradeCard, Inc., 75 Maiden Lane, 12th Floor, New York, NY 10038, US
- (11) **1 345 700** (51) B04B 1/20
(71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (11) **1 345 805** (51) B62D 11/06
(71) Torvec, Inc., Powder Mills Office Park, 1169 Pittsford-Victor Road, Suite 125, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 351 568** (51) A01N 25/02
(71) Yara International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
- (11) **1 355 739** (51) B01L 7/00
(71) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
Fouillet, Yves, Chemin des Carrieres, Le Chevalon de Voreppe, 38340 Voreppe, FR
- (11) **1 358 282** (51) C09D 11/00
(71) SURFACE SPECIALTIES, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 BRUXELLES, BE
- (11) **1 372 084** (51) G06F 15/78
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (11) **1 372 449** (51) E03C 1/05
(71) INTERBATH, INC, 665 North Baldwin Park Boulevard, City of Industry, California 91746, US
- (11) **1 375 516** (51) C07K 14/705
(71) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **1 379 603** (51) C09K 11/86
(71) Shandong Lunbo Ind. & Comm. Group Co Limited, No. 3 Huayang Road, High-New Technology Zone, Jinan, Shandong, CN
- (11) **1 380 048** (51) H01L 21/321
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 380 065** (51) H01M 8/12
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (11) **1 386 998** (51) D21B 1/34
(71) Milltech S.r.l., Via E. Mattei, 55100 Mugnana (Lucca), IT
- (11) **1 388 361** (51) B01D 53/00
(71) Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 390 322** (51) C05G 3/10
(71) Yara International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
- (11) **1 391 591** (51) F01N 7/14
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 401 832** (51) C07D 405/14
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
(71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, 40037 Pontecchio Marconi, IT
(84) IT
- (11) **1 412 378** (51) C07K 4/12
(71) Unisearch Limited, University of New South Wales, Rupert Myers Building, Gate 14, Barker Street, Kensington, NSW 2052, AU
- (11) **1 414 552** (51) B01D 61/00
(71) Gray, Buddy Don, 121 Bee Springs Road, Dellrose, TN 38453, US
- (11) **1 417 357** (51) C25C 1/16
(71) Magpower Systems Inc., Suite 330, 6165 Highway 17, Delta, British Columbia V4K 5B8, CA
- (11) **1 423 635** (51) F16L 21/035
(71) Trelleborg Forsheda Building AB, Box 1004, 331 29 Värnamo, SE
- (11) **1 428 278** (51) H01M 8/02
(71) E.I. du Pont Canada Company, 7070 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
- (11) **1 428 725** (51) A61K 9/00
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR LI
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 430 247** (51) F16L 21/02
(71) Trelleborg Forsheda Building AB, Box 1004, 331 29 Värnamo, SE
- (11) **1 452 619** (51) C23C 8/36
(71) TOTO Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
TOUDAI TLO, LTD., 3rd Fl., Sangakurenkei-Plaza, 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **1 456 611** (51) G01F 23/26
(71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (11) **1 456 825** (51) G08B 21/00
(71) SunCell AB, Asplövsgränd 52, 165 77 Hässelby, SE
- (11) **1 459 269** (51) G07F 5/24
(71) PARKEON S.A.S., Le Barjac 1, boulevard Victor, 75015 Paris, FR
(71) Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
- (11) **1 461 614** (51) G01N 33/50
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Pharmacia Spain S.A., Avenida de Europa, 20 B, Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
- (11) **1 462 949** (51) G06F 17/30
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (11) **1 463 065** (51) G21G 1/10
(71) Iida, Hidehiro, 5-8-2-911, Makiochi, Minoo-shi, Osaka 562-0004, JP
- (11) **1 470 879** (51) B23B 27/14
(71) Mitsubishi Materials Kobe Tools Corporation, 179-1, Nishioie, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (11) **1 476 224** (51) A61N 5/10
(71) Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 476 523** (51) C09K 3/18
(71) Global Specialty Chemicals LLC, Suite 600, 7918 Joans Branch Drive, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 477 793** (51) G01N 21/89
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
ISRA VISION LASOR GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 24, 33813 Oerlinghausen, DE

- (11) **1 478 860** (51) F16B 7/00
(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 482 590** (51) H01M 8/24
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (11) **1 484 097** (51) B01D 35/143
(71) Laica S.p.A., Viale del Lavoro, 10, 36020 Barbarano Vicentino (VI), IT
- (11) **1 485 802** (51) G06F 9/455
(71) ZORAN CORPORATION, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086-5305, US
- (11) **1 491 000** (51) H04L 12/24
(71) Lightmaze Solutions AG, Erbachshof 8, 97249 Eisingen, DE
- (11) **1 494 524** (51) A01K 29/00
(71) Anderson, Mark E., 2090 Canyon Crest Avenue, San Ramon, CA 94583, US
Anderson, Glenn M., 2061 Canyon Crest Avenue, San Ramon, CA 94583, US
Lim, Kang S., 3494 Camino Tassajara Road 436, Danville, CA 94506, US
Pathway Technologies, LLC, 350 S. Canter St. Suite 600, Reno, NV 89601, US
- (11) **1 495 358** (51) G02F 1/1335
(71) Hunatech Co., Ltd., 4BL-9L, 731-8 Womsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
- (11) **1 499 245** (51) A61B 17/04
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 499 809** (51) F16B 47/00
(71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, D-56746 Kempenich, DE
- (11) **1 500 668** (51) C08F 10/00
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (11) **1 500 707** (51) C12Q 1/02
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 501 921** (51) C12N 7/02
(71) Oncolytics Biotech, Inc., Suite 210, 1167 Kensington Crescent N.W., Calgary, Alberta T2N 1X7, CA
- (11) **1 502 197** (51) G06F 15/00
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 6-78 Minami-cho, Mishima-shi, Shizuoka-ken, Shizuoka 411-8520, JP
KOPPICH, George, 1237 via Landeta, Palos Verdes Est., CA 90274, US
Yeung, Michael, 27632 Cenajo, Mission Viejo, CA 92691, US
Ormond, Louis, 31 Commonwealth, Irvine, CA 92618, US
Babu, Lenin, 22700 Lake Forest Forest Drive, Apt. 225, Lake Forest, CA 92630, US
Byington, Carl, P.O. Box 1293, Blue Jay, CA 92317, US
Singh, Harpreet, 4823 East Ashford Avenue, Orange, CA 92867, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (11) **1 161 658** (51) G01J 1/00
(11) **1 290 415** (51) G01J 1/42
(11) **1 345 054** (51) G02B 6/34
(11) **1 356 612** (51) H04B 10/18
(11) **1 372 006** (51) G02B 6/16
(11) **1 384 437** (51) A61B 5/103
(11) **1 478 110** (51) H04B 10/24
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **0 781 815** (51) C08L 83/16
(11) **0 861 855** (51) C08F 8/14
(11) **0 923 112** (51) H01L 21/027
(11) **0 965 068** (51) G03F 7/022
(11) **0 978 015** (51) G03F 7/09
(11) **0 978 016** (51) G03F 7/09
(11) **0 982 320** (51) C08F 8/14
(11) **0 989 459** (51) G03F 7/004
(11) **0 989 460** (51) G03F 7/004
(11) **1 002 824** (51) C08G 77/62
(11) **1 033 624** (51) G03F 7/004
(11) **1 035 147** (51) C08G 18/80
(11) **1 042 381** (51) C08G 8/08
(11) **1 046 955** (51) G03F 7/023
(11) **1 046 956** (51) G03F 7/023
(11) **1 046 958** (51) G03F 7/11
(11) **1 051 614** (51) G01N 31/22
(11) **1 054 297** (51) G03F 7/42
(11) **1 055 969** (51) G03F 7/023
(11) **1 059 564** (51) G03F 7/022
(11) **1 061 562** (51) H01L 21/027
(11) **1 085 378** (51) G03F 7/023
(11) **1 087 260** (51) G03F 7/004
(11) **1 090 331** (51) G03F 7/039
(11) **1 097 405** (51) G03F 7/42
(11) **1 126 319** (51) G03F 7/004
(11) **1 131 675** (51) G03F 7/004
(11) **1 131 678** (51) G03F 7/09
(11) **1 133 715** (51) G03F 7/023
(11) **1 143 298** (51) G03F 7/023
(11) **1 146 394** (51) G03F 7/022
(11) **1 152 036** (51) C08L 101/14
(11) **1 154 324** (51) G03F 7/11
(11) **1 164 176** (51) C09D 201/06
(11) **1 164 435** (51) G03F 7/075
(11) **1 166 182** (51) G03F 7/32
(11) **1 170 632** (51) G03F 7/004
(11) **1 208 408** (51) G03F 7/09
(11) **1 210 651** (51) G03F 7/09
(11) **1 222 233** (51) C09B 69/10
(11) **1 223 470** (51) G03F 7/40
(11) **1 239 332** (51) G03F 7/38
(11) **1 240 553** (51) G03F 7/004
(11) **1 271 249** (51) G03F 7/26
(11) **1 278 238** (51) H01L 21/316
(11) **1 287 960** (51) B29C 43/02
(11) **1 297 386** (51) G03F 7/038
(11) **1 299 775** (51) G03F 7/023
(11) **1 306 726** (51) G03F 7/38
(11) **1 307 785** (51) G03F 7/40
(11) **1 308 787** (51) G03F 7/32
(11) **1 311 908** (51) G03F 7/039
(11) **1 321 974** (51) H01L 21/316
(11) **1 338 923** (51) G03F 7/38
(11) **1 345 081** (51) G03F 7/023
(11) **1 370 860** (51) G01N 31/16
- (11) **1 379 331** (51) B01J 20/28
(11) **1 379 921** (51) G03F 7/16
(11) **1 380 612** (51) C08G 77/54
(11) **1 383 006** (51) G03F 7/038
(11) **1 385 025** (51) G02B 5/30
(11) **1 388 027** (51) G03F 7/039
(11) **1 392 745** (51) C08F 222/30
(11) **1 398 359** (51) C09D 183/16
(11) **1 400 850** (51) G03F 7/022
(11) **1 418 614** (51) H01L 21/304
(11) **1 429 185** (51) G03F 7/11
(11) **1 433 028** (51) G03F 7/038
(11) **1 434 090** (51) G03F 7/022
(11) **1 434 091** (51) G03F 7/039
(11) **1 441 015** (51) C09D 179/04
(11) **1 444 551** (51) G03F 7/039
(11) **1 448 340** (51) B24B 37/04
(11) **1 462 825** (51) G02B 5/02
(11) **1 463 099** (51) H01L 21/306
(11) **1 465 877** (51) C07D 239/91
(11) **1 466 214** (51) G03F 7/00
(11) **1 466 215** (51) G03F 7/038
(11) **1 466 216** (51) G03F 7/09
(11) **1 468 335** (51) G03F 7/32
(11) **1 480 081** (51) G03F 7/20
(11) **1 482 360** (51) G03F 7/022
(11) **1 497 368** (51) C08L 61/06
(11) **1 497 697** (51) G03F 7/004
(11) **1 500 685** (51) C08L 83/14
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (11) **1 254 283** (51) D06F 35/00
(11) **1 265 519** (51) A47L 5/32
(11) **1 266 059** (51) D06F 35/00
(11) **1 266 060** (51) D06F 37/20
(11) **1 269 622** (51) H02P 7/74
(11) **1 305 467** (51) D06F 37/04
(11) **1 319 100** (51) D06F 37/26
(11) **1 320 317** (51) A47L 9/02
(11) **1 327 018** (51) D06F 35/00
(11) **1 335 061** (51) D06F 39/08
(11) **1 361 815** (51) A47L 9/16
(11) **1 365 676** (51) A47L 9/24
(11) **1 370 173** (51) A47L 9/16
(11) **1 377 197** (51) A47L 9/16
(11) **1 380 247** (51) A47L 9/24
(11) **1 381 727** (51) D06F 58/20
(11) **1 419 296** (51) D06F 58/20
(11) **1 440 354** (51) G05D 1/02
(11) **1 440 355** (51) G05D 1/02
(11) **1 443 841** (51) A47L 9/02
(11) **1 443 842** (51) A47L 9/02
(11) **1 455 626** (51) A47L 9/02
(11) **1 482 082** (51) D06F 35/00
- (71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18 Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
- (11) **1 044 449** (51) G11B 7/00
(11) **1 119 853** (51) G11B 20/00
(11) **1 297 651** (51) H04L 9/00
(11) **1 305 799** (51) G11B 20/00
(11) **1 411 515** (51) G11B 20/00
- (71) Pioneer Plasma Display Corporation, 2080, Ohnohara-cho, Izumi, Kagoshima Prefecture, JP
- (11) **0 833 299** (51) G09G 3/28
(11) **0 833 300** (51) G09G 3/28
(11) **0 837 442** (51) G09G 3/28
(11) **0 838 799** (51) G09G 3/28
(11) **0 851 400** (51) G09G 3/28

- (11) **0 853 306** (51) G09G 3/28
(11) **0 855 692** (51) G09G 3/28
(11) **0 860 849** (51) H01J 17/49
(11) **0 892 384** (51) G09G 3/28
(11) **0 910 061** (51) G09G 3/28
(11) **0 929 062** (51) G09G 3/28
(11) **0 939 391** (51) G09G 3/28
(11) **0 939 425** (51) H01J 29/20
(11) **1 022 713** (51) G09G 3/28
(11) **1 047 040** (51) G09G 3/28
(11) **1 067 663** (51) H02M 3/335
(11) **1 094 434** (51) G09G 3/28
(11) **1 122 870** (51) H02M 1/00
(11) **1 156 675** (51) H04N 7/01
(11) **1 161 086** (51) H04N 5/45
(11) **1 170 960** (51) H04N 9/64
(11) **1 172 789** (51) G09G 3/28
(11) **1 179 832** (51) H01J 17/04
(11) **1 180 782** (51) H01J 17/16
(11) **1 215 900** (51) H04N 7/01
(11) **1 271 598** (51) H01J 17/04
(11) **1 403 843** (51) G09G 3/20

(71) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR

(11) **0 948 650** (51) C12Q 1/68
(11) **1 002 131** (51) C12Q 1/68
(11) **1 032 674** (51) C12N 15/31
(11) **1 032 676** (51) C12N 15/31
(11) **1 071 710** (51) C07K 14/47
(11) **1 071 817** (51) C12Q 1/68
(11) **1 084 239** (51) C12N 15/12
(11) **1 092 020** (51) C12N 15/12
(11) **1 108 059** (51) C12Q 1/68
(11) **1 121 461** (51) C12Q 1/68

(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(11) **1 173 639** (51) D06M 15/263
(11) **1 196 205** (51) A61L 15/60
(11) **1 210 129** (51) A61L 15/18
(11) **1 315 770** (51) C08J 3/24
(11) **1 319 648** (51) C07C 51/25
(11) **1 332 169** (51) C08J 3/12
(11) **1 335 756** (51) A61L 15/60
(11) **1 357 133** (51) C08F 8/00
(11) **1 373 610** (51) D01F 11/04
(11) **1 375 537** (51) C08F 20/04
(11) **1 404 719** (51) C08B 37/00
(11) **1 453 454** (51) A61F 13/42
(11) **1 453 891** (51) C08J 3/12
(11) **1 465 856** (51) C07C 51/25

I.12(10)
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventeur**

(11) **0 604 931** (51) A61N 5/067
(72) Aizawa, Katsuo, 6-26-20, Tomiokanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
li, Yoshiteru, 1-4-40-725, Nonakaminami, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kaneda, Akira, 7-3-4, Higashitokiwadai, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka-fu, JP
Yuzu, Takayoshi, 5-8-4, Midorigaoka, Heguri-cho, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
Yamamoto, Toshiyoshi, 5-9, Tsutsujigaokaminami 4-chome, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Kato, Harubumi, 1-30-15-305, Kitashinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(11) **0 729 626** (51) G10G 5/00
(72) STEIN, Jan, Eddavägen 12, 182 63 Djursholm, SE

(11) **0 859 686** (51) B23K 31/02
(72) KHANDROS, Igor, Y., 25 Haciendas Road, Orinda, CA 94563, US
ELDRIDGE, Benjamin, N., 651 Sheri Lane, Danville, CA 94526, US
MATHIEU, Gaetan L., Apartment 203, 659 Orange Way, Livermore, CA 94550, US

(11) **0 870 373** (51) H04B 7/212
(72) PIIRAINEN, Olli, Pikisaarentie 1 E 11, FIN-90100 Oulu, FI
JYRKÄ, Kari, Neilikkatie 10, FIN-90580 Oulu, FI

(11) **0 889 323** (51) G01N 30/56
(72) NAGAMATSU, Shinji, 4-31 Katsuhara, Katsuhara-ku, Himeji-shi, Hyogo, 671-1212, JP
MURAZUMI, Koichi, 564-16 Kaichikitamachi, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1251, JP

(11) **0 894 710** (51) B64C 1/14
(72) Stephan, Walter, Dipl.-Ing., Dienesste 91, 4973 St. Martin, AT
Filsegger, Hermann, Dipl.-Ing., Schillerstrasse 23, 4910 Ried im Innkreis, AT

(11) **0 949 614** (51) G11B 20/10
(72) YAMADA Masazumi, 6-24-10, kinda-cho Moriguchi-shi, Osaka 570-0011, JP
IKETANI Akira, 2-4-28, Nishitsutsumihondoorihigashi/Higashiosaka-shi, Osaka 577-0045, JP
YOSHIDA junji, 5-17, Ikedashinmachi Neyagawa-shi, Osaka 572-0038, JP
MATSUMOTO, Noriyuki, 101-3, Fukuonji-cho Matsuyama-shi, Ehime 790-0921, JP
IITSUKA, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
YOSHIDA, Junji, 5-17, Ikedashinmachi Neyagawa-shi, Osaka 572-0038, JP
MATSUMOTO, Noriyuki, 101-3, Fukuonji-cho Matsuyama-shi, Ehime 790-0921, JP
IITSUKA, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

(11) **0 990 446** (51) A61M 5/34
(72) West, Robert E., 194 James Street, Morristown, New Jersey, US
Nguyen, Tuan V., Hillside Avenue, Bldg. 9, Apt. 7, Rockaway, New Jersey, US
DiBiasi, Michael A., 48 Skyview Road, West Milford, New Jersey, US
Sharifi-Mehr, Amir Ali, 39 Glen Avenue, Millburn, New Jersey, US
Chelak, Todd M., 40 Stuart Street, Waldwick, New Jersey, US
McMurray, Jeffrey R., 511 Medina, Bertrand, Nebraska, US
Layton, Raymond Michael, 1319 Lincoln Street, Holdrege, Nebraska, US
Taubenheim, Donald D., 302 Lafayette, Holdrege, Nebraska, US
Hoeck, Roger W., 103 Spruce Drive, Loomis, Nebraska, US

(11) **1 033 120** (51) A61F 9/013
(72) Amano, Masanori, 22, Midoumae, Higashihazu, Hazu-cho, Hazu-gun, Aichi, JP
Sugimura, Masahiro, 135-105, Nakata, Ashinoya, Kota-cho, Nukata-gun, Aichi, JP
Shibata, Ryoji, 68, Daida-cho 1-chome, Toyokawa-shi, Aichi, JP

(11) **1 037 063** (51) G01R 31/36
(72) Kikuchi, Yoshiaki, c/o Toyota Jidosha K. K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kawauchi, Shigehiro, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

(11) **1 040 824** (51) A61K 9/70
(72) Takaaki, Murata, 91-1, Tsukure, Kikuyo-Machi, Kikuchi-Gun, Kumamoto-Ken, JP

(11) **1 049 450** (51) A61K 7/42
(72) RAGHUPATHI, Subramanian, Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
RAMAIAH, Abduri, Dept. Biochemistry, PVNR Medical Col, Himalayan Instit. of Medical Science, Jolly Grant, Dehradun UP 248 140, IN
RAMAN, Govindarajan, Hindustan Lever Ltd, Research Centre, 64 Main Road, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN
WAGH, Sushama Shripad, Hindustan Lever Ltd, Research Centre, 64 Main Road, Whitefield P.O., Bangalore 560 066, IN

(11) **1 052 412** (51) F15B 1/22
(72) Shimbori, Takeyoshi, c/o NHK Spring Co., Ltd, 10, Fukuura 3-chome, Kanawaza-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Umetsu, Chiharu c/o NHK Spring Co., Ltd, 10, Fukuura 3-chome, Kanawaza-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Nakamura, Kouji c/o NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanawaza-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Mizukami, Hiroshi c/o NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanawaza-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Ueno, Naoki c/o NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanawaza-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(11) **1 093 300** (51) H04N 5/12
(72) Moribe, Hiroshi, 3-17-3-202, Higashiyosumimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0811, JP
Taketani, Nobuo, 1-12-9-103, Terahata, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034, JP
Morita, Hisao, 1-8-10-603, Deguchi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
Shibutani, Ryuichi, 15-1-502, Minamiakutagawa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1124, JP
Ando, Hiroshi, 17-15-406, Hoshimi-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP
Takeshima, Masahiro, 3-15-103-502, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka 569-10474, JP

(11) **1 094 761** (51) A61C 7/08
(72) PALMISANO, Richard George, 178/18 Waverley Street, Bondi Junction, NSW 2022, AU

(11) **1 146 536** (51) H01J 9/00
(72) Saimoto, Kazuo, 8-1-904, Kinryo 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0006, JP
Tokiyasu, Hideaki, 10-3-503, Kamiohamuro 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Sasada, Juichi, 95-33, Momoyama-Minamioshima-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8017, JP
Okada, Hidefumi, 18-73, Hazukashi-Furukawa-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8486, JP
Mishima, Masaki, 16-21, Jonan-cho 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP
Aoki, Ikuo, 13-21, Ayukawa 4-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0831, JP

(11) **1 185 502** (51) C07C 215/10
(72) CAMILLERI, Patrick, c/o GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
ENGBERTS, Jan, Bernard, Frederick, Nicolaas, University of Groningen, Nijenborgh 4, NL-9747 Groningen, NL

- FILDEN, Matthew, Leigh, c/o University of Groningen, Nijenborgh 4, NL-9747 Groningen, NL
KREMER, Andreas, c/o GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
- (11) **1 187 810** (51) C07D 211/26
(72) CUNY, Gregory, D., 100 Tower Street 210, Hudson, MA 01749, US
SHAO, Liming, 158 South Great Road, Lincoln, MA 01773, US
HAUSKE, James, R., 41 Lowell Road, Concord, MA 01742, US
HEFFERNAN, Michele, L., R., 1500 Worcester Road, 303E, Framingham, MA 01702, US
AQUILA, Brian, M., Apartment 4, 36 Royal Crest Drive, Marlborough, MA 01752, US
WU, Xinhe, Apartment 1, One Royal Crest Drive, Marlborough, MA 01752, US
WANG, Fengjiang, 6 Edmunds Way, Northborough, MA 01532, US
BANNISTER, Thomas, D., 112 Green Street, Northborough, MA 01532, US
- (11) **1 213 277** (51) C07C 45/29
(72) Sprecker, Mark A., 6 Sandpiper Lane, Sea Bright, County of Monmouth, New Jersey 07760, US
Weiss, Richard A., 23 Park Drive, Livingston, County of Essex, New Jersey 07039, US
Levors, Anthony T., 71 Washington Avenue, South Amboy, County of Middlesex, New Jersey 08879, US
Heinsohn, Howard H., 138 Coachman Drive, Freehold, County of Monmouth, New Jersey 07728, US
Beck, Charles E. J., 19 New England Avenue, Apt.8A, Summit, New Jersey 07901, US
Hanna, Marie R., 40 Highland Avenue, Hazlet, County of Monmouth, New Jersey 07730, US
- (11) **1 226 401** (51) G01B 5/004
(72) JANSSEN, Antonius, Johannes, Beerze 20, NL-5711 KB Someren, NL
Blok, Theodorus Wilhelmus Antonius Cornelius, Genoenhuis 37, 5661 PC Geldrop, NL
- (11) **1 233 580** (51) H04L 12/56
(72) Golla, Prasad N., 2601 Parkhaven Court, Plano, TX 75075, US
Damm, Gerard, 465 Richmond Road No. 2101, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA
Blanton, John, 3947 Stockton Lane, Dallas, TX 75287, US
Yang, Mei, 600 West Lookout Drive No. 201, Richardson, TX 75080, US
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
Cankaya, Hakki Candan, 6041 Village Bend Drive No. 204, Dallas, TX 75206, US
Xiong, Yijun, 3008 Afton Ridge Drive, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 262 154** (51) A61F 2/16
(72) Sunada, Tustomu, 22-2, Ohwaki-cho, Toyohashi-shi, Aichi, 441-3101, JP
- (11) **1 281 709** (51) C07D 403/10
(72) ALMANSA ROSALES, Carmen, Independencia, 333, E-08026 Barcelona, ES
GONZALEZ GONZALEZ, Concepción, Sant Joan Bosco, 56, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
TORRES BARREDA, M. Carmen, Ponent, 160, E-08912 Badalona, ES
- (11) **1 289 551** (51) A61K 39/395
(72) NAGY, Zoltan, Föhrenwaldstrasse 30, 82515 Wolftratshausen, DE
BRUNNER, Christoph, Kiensee 1, 83670 Bad Heilbrunn, DE
- TESAR, Michael, Karolingerstrasse 26, 82362 Weilheim, DE
THOMASSEN-WOLF, Elisabeth, Klingstrasse 12/3, 81369 München, DE
- (11) **1 292 184** (51) A01K 29/00
(72) OHL, Frauke, Berkenlaan 23, 3951XW Maarn, NL
- (11) **1 294 322** (51) A61F 2/46
(72) JÄGGI, Kurt, Kastanienweg 53, CH-3095 Spiegel bei Bern, CH
HEINI, Paul, Eichholzstrasse 103 C, CH-3084 Wabern, CH
- (11) **1 297 544** (51) H01H 1/36
(72) VAN DEN AKKER, Wouter, Franciscus, Roggeweg 22, NL-7552 EK Hengelo, NL
KNOL, Hilbert, Gezienus, Oude Bornseweg 160, NL-7556 GZ Hengelo, NL
- (11) **1 304 041** (51) A23K 1/16
(72) Aoyama, Tomoya, c/o Idemitsu Kosan Kabushiki Kaisha, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, chiba, JP
Sugimoto, Yasuaki, Idemitsu Kosan Kabushiki Kaisha, Central Research and Development Laboratories., 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (11) **1 308 243** (51) B24B 37/04
(72) Moriyama, Shigeo, 4-17-7, Hijirigaoka, Tama-shi, Tokyo 206-0022, JP
Yamaguchi, Katsuhiko, Hitachi-oo-wada-ryo, 1-48-18 Akatsuki-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0043, JP
Homma, Yoshio, 2196-58 Hirai, Hinodemachi, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, JP
Matsubara, Sunao, 1-21-3 Higashitokorozawa, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-0021, JP
Ishida, Yoshihiro, 35-10 Yanagigaoka, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 311-1232, JP
Kawa-ai, Ryousei, Aibii-haitu, 1-2-5 Kihei-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0044, JP
- (11) **1 324 028** (51) G01N 27/407
(72) Miyata, Shigeru, NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Kondo, Noriaki, NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Inagaki, Hiroshi, NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (11) **1 325 685** (51) A24D 3/02
(72) Wolff, Stephan, Eichloh 3, 21509 Glinde, DE
Peters, Stephan, Jahnstrasse 72 a, 22869 Schenefeld, DE
Ditombée, Harald, Kulmbacher Strasse 11, 21339 Lüneburg, DE
Pehmöller, Jürgen, Hinter der Münze 28 f, 21481 Lauenburg, DE
Meins, Thomas, Hauptstrasse 2a, 23898 Labenz, DE
Fricke, Volker, Wachholderweg 45, 21244 Buchholz, DE
Arnold, Peter-Franz, Auf der Bojewiese 49 a, 21033 Hamburg, DE
Horn, Sönke, Illeweg 54, 21502 Geesthacht, DE
Glogasa, Joachim, Düneberger Strasse 73 I, 21502 Geesthacht, DE
Moje, Jens, Feldblick 16, 22397 Hamburg, DE
- (11) **1 331 910** (51) A61F 9/08
(72) YAO, Zhongrong, Stipendiegränd 4C/304, 907 35 Umea, SE
Lindahl, Olof, Göktorpsvägen 10H, 906 51 Umea, SE
Li, Haibo, Öbackavägen 6B, 603 33 Umea, SE
- (11) **1 334 158** (51) C09D 5/08
(72) MAZE, Etienne, 6, résidence des Piverts Rotheleux-Breuil le Vert, 60600 Clermont, FR
- MOQUERY, Carmen, 1 impasse des Roches, 60840 BREUIL LE SEC, FR
MILLET, Benoît, 3, rue des Etangs, F-95470 Saint-Witz, FR
ESPINOSA, Antonio, Francisco, landoli, Rua Duarte Monis Barreto 61, Jardim dos Estados, Soa Paulo SP 04641-050 Brazil, BR
- (11) **1 336 082** (51) G01D 5/24
(72) JORDANA, Pascal, Boîte 180 1 rue Royale, F-45000 Orleans, FR
LAUNAY, Claude, 8, rue du Docteur Bring, F-94500 Champigny, FR
LE RESTE, Daniel, 26, rue des Coquelicots, F-77164 Ferrières-en-Brie, FR
PANCIROLI, William, 11, rue d'Ablis, F-78660 Prunay-en-Yvelines, FR
DA SILVA, Joaquim, 10, rue Lazare Carnot, F-45100 Orleans La Source, FR
PARBAUD, Philippe, 43, avenue de l'Europe, F-45240 La Ferte-St-Aubin, FR
- (11) **1 339 914** (51) D21F 3/02
(72) RMG-yhtiöt Oy, Yrittäjäkatu 2, 37100 Nokia, FI
- (11) **1 342 940** (51) F16H 61/18
(72) Krämer, Klaus, Am Löhlein 5, 91460 Baudenbach, DE
Follmer, Egon, Dipl.-Ing., Herweghstrasse 4, 70197 Stuttgart, DE
Schumacher, Michael, Dipl.-Ing. (BA), Binsachhof 1, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **1 345 056** (51) G02B 6/44
(72) Lanier, Jennifer K., 5916 Appaloosa Way, Granite Falls, NC 28630, US
Hall, Donald K., 130 Canopy Court, Mooresville, NC 28115, US
Rutterman, Daniel J., P.O.Box 1443, Icard, NC 28666, US
Patel, Naren I., 1904 27th Avenue Drive, NE, Hickory, NC 28601, US
Register, James A., 1231 5th Street NE, Hickory, NC 28601, US
- (11) **1 348 649** (51) B65G 11/06
(72) Lhoest, M. Willy, Avenue P. Hymans, 101/14, B-1200 Bruxelles, BE
- (11) **1 349 327** (51) H04L 12/44
(72) Golla, Prasad N., 2601 Parkhaven Court, Plano, TX 75075, US
Damm, Gerard, 7575 Frankford Road 928, Dallas, TX 75252, US
Ozugur, Timucin, 1317 Swallow Lane, Garland, TX 75042, US
Blanton, John, 3947 Stockton Lane, Dallas, TX 75287, US
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
- (11) **1 351 458** (51) H04L 12/56
(72) Ozugur, Timucin, 1317 Swallow Lane, Garland, TX 75042, US
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
- (11) **1 351 540** (51) H04Q 11/00
(72) Ozugur, Timucin, 1317 Swallow Lane, Garland, TX 75042, US
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
- (11) **1 352 750** (51) B41J 2/175
(72) Blouin, Matthew, P.O. Box 1040, Townsend, MA 01469, US
Barret, Douglas J., 56 Chamberlain Road, Westford, MA 01886, US
Jones, Alan H., 1 Lehigh Street, Arlington, MA 02174, US

- (11) **1 355 800** (51) B60N 2/34
(72) THURA PEDERSEN, Michael, Rodtjornvej 45, DK-7400 Herning, DK
- (11) **1 369 510** (51) D02H 5/00
(72) Colson, Wendell B., 48 Black Oak Road, Weston, MA 02193, US
Hartman, David P., 40 Lanewood Avenue, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 370 108** (51) H04Q 11/00
(72) Ozugur, Timucin, 1317 Swallow Lane, Garland, TX 75042, US
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
- (11) **1 372 449** (51) E03C 1/05
(72) INTERBATH, INC, 665 North Baldwin Park Boulevard, City of Industry, California 91746, US
- (11) **1 377 108** (51) H04Q 11/00
(72) Ozugur, Timucin, 1317 Swallow Lane, Garland, TX 75042, US
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
Jue, Jason, 1515 Rio Grande Drive, No.1516, Plano, TX 75075, US
- (11) **1 380 033** (51) G11C 11/24
(72) RICHARDS, Peter, 994 Carolina Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 384 041** (51) F41H 5/04
(72) CUNNINGHAM, David, Verlin, 101 Governors Road, Apt. 509, Dundas, Ontario L9H 6L7, CA
PRITCHARD, Laura, E., 13 1/2 Waterside Avenue, Cambridge, Ontario N1R 1E8, CA
- (11) **1 387 535** (51) H04L 12/56
(72) Mneimeh, Saad, 4649 Cole Avenue 103, TX 75205 Dallas, US
Damm, Gerard, 465 Richmond Road 2101, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
Quessette, Frank, 11bd Jeux olympiques, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 391 863** (51) G08G 1/0969
(72) Hamberger, Werner, Dr., Argula-von Grumbach-Strasse 8, 85101 Lenting, DE
Remlinger, Wolfram, Dientzenhofer Strasse 12, 85049 Ingolstadt, DE
Schröder, Jürgen, Kölnerstrasse, 44, 90425 - Nürnberg, DE
- (11) **1 400 225** (51) A61F 13/20
(72) Foley, Theodore A., 6 Tutor Place, East Brunswick NJ 08816, US
Pierson, Linda M., 604A Marlborough Common, Hillsborough NJ 08876, US
Pine, Harry, 165 Nathan Drive, North Brunswick NJ 08902, US
Schreck, Ronald P., 24 Green Meadow Drive, Tinton Falls NJ 07724, US
Schroeder, Richard A. Pocono Mountain Lake States, Section I Lot 670 Rakoon Court RP#1 PML 381, Bushkill Aa 18324, US
- (11) **1 402 657** (51) H04B 7/08
(72) JUNGnickel, Volker, Kastanienallee 95, 10435 Berlin, DE
HAUSTEIN, Thomas, Brehmestrasse 59, 13187 Berlin, DE
JORSWIECK, Eduard, Hewaldstrasse 2, 10825 Berlin, DE
v. HELMOT, Clemens, Baseler Strasse. 32, 12205 Berlin, DE
WUNDER, Gerhard, Bänischstrasse. 58, 10247 Berlin, DE
- KRÜGER, Udo, Hertelstrasse 1, 12161 Berlin, DE
POHL, Volker, Berhard-Lichtenberg Strasse 21, 10407 Berlin, DE
- (11) **1 406 715** (51) B01D 29/39
(72) CLAYPOOLE, George, T., 3596 Washington Pike, Bridgeville, PA 15017, US
MORRISON, Dugald, L., M., c/o Orion Power Holdings Inc., 7 E. Redwood Street, Baltimore, MD 21202, US
- (11) **1 407 155** (51) F16C 29/02
(72) LIEDMANN, Peter, Balkhauser Weg 144, 42655 Solingen, DE
ZUNDEL, Wolfgang, Am Baviersacker 2, 40699 Erkrath, DE
NIEDERPRÜM, Gerhard, Kullerstrasse 10, 42651 Solingen, DE
- (11) **1 411 455** (51) G06F 17/60
(72) Lindsay-Scott, Alex, 15 Crofters Road Northwood, Middlesex HA6 3EB, GB
Seymour, David, 59 Granby Road, Stevenage Old Town, Hertfordshire, SG1 4AS, GB
Gutknecht, Matthias, Anton Graf-Str.16, 8400 Winterthur SZ, CH
Bone, Stephen, 35 Cambridge Road, St. Albans Herts, AL1 5LD, GB
Haarbosch, Christian, Topaasdijk 70, 4706 TK, Roosendaal, NL
Reynaud, Francois, 17-19 rue Villiers de l'Isle Adam 7520, Paris, FR
Jones, Jim Irving, 1236 E.Horseshoe Court, Rochester, Michigan 48306, US
Stock, Thomas, Steinhof 5, 3400 Burgdorf, CH
Wiecken, Manfred, Pastor-Loh-Str. 32, 40764, Langenfeld, DE
- (11) **1 419 122** (51) C04B 28/02
(72) Destenay, Claude, 13 Allée des Muriers, 30250 Sommierès, FR
DESTENAY Laurent, Allee des Muriers, 30250 SOMMIERES, FR
- (11) **1 424 869** (51) H04Q 7/38
(72) UEHARA, Toshiyuki, 2-47-6-603, Hie-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0011, JP
MIYA, Kazuyuki, 5-26-25, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
ARIMA, Takenobu, 2-18-22-404 Kamariyahigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- (11) **1 430 034** (51) C07D 237/22
(72) BARKOCZY, József, Szirom u. 4-6/B, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, Hollósy S. u. 25, H-1126 Budapest, HU
KOTAY NAGY, Péter, Nagymezoodblac; u. 73, H-2600 Vác, HU
LEVAY, György, Gábor Aron u. 10, H-2092 Budakeszi, HU
GACSAI, István, Baross u. 67, H-1201 Budapest, HU
MARTONNE MARKO, Bernadett, Pásztorfalva u. 14, H-1171 Budapest, HU
SCHMIDT, Eva, Széher u. 51/B, H-1021 Budapest, HU
EGYED, András, Ujvidék u. 58, H-1145 Budapest, HU
KOMPAGNE, Hajnalka; KŐérberki u. 5/b, H-1221 Budapest, HU
LEVELEKI, Csilla, Tárkony u.47., H-1029 Budapest, HU
MIKLOSNE KOVACS, Anikó, Vágújhely u. 10, H-1141 Budapest, HU
- SZENASI, Gábor, Vizimolnár u. 9, H-1031 Budapest, HU
WELLMANN, János, Toroczkó u. 12, H-1026 Budapest, HU
HARSING, László Gábor, Dembinszky u. 8, H-1071 Budapest, HU
- (11) **1 433 120** (51) G06K 9/00
(72) ACHARYA, Tinku, 4840 West Erie Street, Chandler, AZ 85226, US
BHATTACHARYA, Bhargab, Indian Statistical Institut., 203 BT Road, Calcutta 700035, IN
BHOWMICK, Partha, c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
BISHNU, Arijit, Indian Statistical Institute, 203 BT Road, Calcutta 700035, IN
DEY, Jayanta, Indian Statistical Institute, 203 BT Road, Calcutta 700035, US
KUNDU, Malay, Indian Statistical Institute, 203 BT Road, Calcutta 700035, IN
MURTHY, C., Indian Statistical Institute, 203 BT Road, Calcutta 700035, IN
- (11) **1 433 947** (51) F02M 35/024
(72) Cornaglia, Umberto, Strada della Rovere, 18 bis, 10027 Testona, IT
Rocca, Giorgio, Corso Alberto Pico, 35, 10131 Torino, IT
- (11) **1 434 460** (51) H04Q 11/00
(72) Fahramand, Farid, 1428 Sequoia, Plano TX 75023, US
Blanton, John, 3947 Stockton Lane, Dallas Texas 75287, US
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
- (11) **1 440 248** (51) F16D 65/097
(72) CRIPPA, Cristian, Via Longoni, 4, I-24031 Almenno San Salvatore, Bergamo, IT
- (11) **1 444 550** (51) G03F 7/004
(72) GOGOLIDES, Evangelos, 32 Agias Zonis Street, Kipseli, 11361 Athens, GR
ARGITIS, Panagiotis, 44 Pavlou Bakogianni Street, Mellissia, Attiki, GR
COULADOUROUS, Elias, Andrea Chemical Laboratories, Agricultural University of Athens, Iera Odos 75, 118 55 Athens, GR
VIDALI, Veroniki, Petrou Institute of Physical, Chemistry Terma Patriarhu Grigoriu Street, P.O. Box 60228, Aghia Paraskevi, GR
VASILOPOULOU, Maria, 17 Digeni Street Aghia Paraskevi, 15341 Attiki, GR
CORDOYIANNIS, George, 2 Istrou Street, 11142 Athens, GR
- (11) **1 445 897** (51) H04L 12/56
(72) Golla, Prasad N., 2601 Parkhaven Court, Plano, Texas 75075, US
Blanton, John, 3947 Stockton Lane, Dallas, Texas 75287, US
Damm, Gerard, 465 Richmond Road No. 2101, Ontario, Ottawa K2A 1Z1, CA
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
Haardt, Céline, 468c, chemin des Aynats, 31620 Bouloc, FR
Fahramand, Farid, 1428 Sequoia, Plano, TX 75023, US
- (11) **1 446 010** (51) A01N 43/04
(72) TENENGAUZER, Ruth, Ben Gamla Street 9/4, 45322 Hod Hasharon, IL
SCHWARZ, Joseph, AlphaRx 10-75 East Beaver Creek Rd, Richmond Hill, Ontario, CA
HRAKOVSKY, Julia, 6/4 Mizva Uvda Street, Rosh Ha-Ayin, IL

- LESSEN, Tania, 1131 Steeles Avenue West, Apt. 1409, Toronto, Ontario M2R 3W8, CA
KHONDO, Lev, 55 Stillwater Crescent, Toronto, Ontario M2R 3S3, CA
MATHIVANAN, Mathi, 39, Lady Fern Drive, Markham, Ontario L3S 4C2, CA
SINGER, Claude, 8/8 David Elazar, 44358 Kfar Saba, IL
PESACHOVICH, Michael, Emek Dotan 16/7, 54423 Ramat Gan, IL
- (11) **1 447 414** (51) C07K 14/705
(72) Schlom, Jeffrey, 10301 Sorrel Avenue, Potomac, MD 20854, US
SALAZAR née BARZAGA, Maria Elena, 1754 Castle Rock Road, Frederick, MD 21701, US
Zaremba, Sam, 11932 Bargate Court, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 447 721** (51) G03G 15/08
(72) Terazawa, Sieji, Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kusano, Tetsuya, Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Muramatsu, Satoshi, Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kasahara, Nobuo, 3-15-19, Nakazawa, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 241-0814, JP
Ogata, Fumio, Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tamaru, Takeshi, 16-18, Komazawa 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0012, JP
- (11) **1 448 497** (51) C06B 31/00
(72) LUNDSTROM, Norman, H., 9702 Grove Lake Way, 204, Knoxville, Tennessee 37922, US
SCHEFFEE, Robert, S., 9450 Jenerio Court, Lorton, VA 22079, US
LYNCH, Robert, D., 7312 Stuart Circle, Warrenton, VA 20187, US
NEIDERT, Jamie, B., 3175 Southampton Drive, Jeffersonston, VA 22724, US
- (11) **1 448 909** (51) F16D 51/50
(72) CORTINOVIS, Gianpaolo, Via Divisione Julia, 20, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
MASCHERETTI, Maurizio, Via Baschenis, 13, I-24040 Lallio (Bergamo), IT
- (11) **1 449 351** (51) H04M 3/16
(72) ARCHIBALD, Edward, Highwired Technologies Inc., 51 Federal Street/401, San Francisco, CA 94107, US
BREWER, Spencer James III, Post Office Box 420, 8233 Pinecrest Drive, Redwood Valley, CA 95470, US
- (11) **1 449 558** (51) A61M 16/00
(72) Wallace, Charles L., 1888 Avenida Mimosa, Encinitas, CA 92024, US
Butterbrodt, Jay, 20334 Rosemead Lane, Lawrenceburg, IN 47025, US
Sanborn, Warren G., 428 Avenida Adobe, Escondido, CA 92025, US
Ferguson, Howard L E, 8816 Mt. Spokane Drive, Mead, WA 99201, US
Arnett, David, 400 Fairway Drive, Half Moon Bay, CA 94019, US
Teel, H Clay, 5075 Viewridge Way, Oceanside, CA 92056, US
- (11) **1 453 840** (51) C07F 9/38
(72) MONTERO, Jean-Louis, Villa Axyane, Le Village, F-34270 Valflaunes, FR
ZGANI, Ibrahim Monroe Park Towers, 520 W. Franklin Street, Apt. 512, Richmond, VA 23220, US
MENUET, Chantal, 485, Chemin de Pioch de Baillos, F-34980 Montferrier sur Lez, FR
- GALLOIS, Valérie, 315, rue du Faubourg Saint Antoine, F-75011 Paris, FR
- (11) **1 454 541** (51) A23L 3/36
(72) TAKAHASHI, Kiyotaka c/o Morinaga Milk Ind.Co.,Ltd, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
MIYAUCHI, Kiyotaka c/o Morinaga Milk Ind.Co.,Ltd, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- (11) **1 456 825** (51) G08B 21/00
(72) Sandberg, Peter, Söderbergavägen 15 A, 163 60 Spanga, SE
Sandberg, Johan, Asplövsgränd 52, 165 77 Hässeby, SE
- (11) **1 459 358** (51) H01L 21/00
(72) KNEER, Emil A., 15226 S. Power Road, Higley, AZ 85236, US
- (11) **1 460 565** (51) G06F 17/30
(72) Chan, Chuck Y., 6583 168th PL.SE, Bellevue Washington 98006, US
Ganugapati, Krishna, 14635 N.E. 43rd Place, NO 1603 N., Bellevue, Washington 98007, US
Johnson, Margaret K., 4234 105th Avenue N.E., Kirkland Washington 98033, US
Judd, Steven G., 9232 219th Place N.E., Redmond Washington 98053, US
Kwan, Stuart L. S., 15722 NE 117th ST, Redmond Washington 98052, US
Watson, Colin, 26613 S.E. Duthie Hill Road, Issaquah Washington 98027, US
- (11) **1 460 898** (51) A01N 43/04
(72) LOPEZ-BERESTEIN, Gabriel, 122 Bellaire Court, Bellaire, TX 77401, US
TARI, Ana, Maria, 3001 South Island Drive, Seabrook, TX 77586, US
ZAPATA-BENAVIDES, Pablo, Lomas de Guadalupe 2915, Colonia Lomas de Toiteca, Guadalupe NLCP 67170, MX
- (11) **1 461 001** (51) C07K 5/00
(72) DITZEL, Henrik, Soekrogen 6, 5700 Svenborg, DK
JENSENIUS, Jens, C., Finsens Alle 28, 5320 Odense M, DK
- (11) **1 462 555** (51) D04B 7/26
(72) Okuno, Masao c/o Shima Seiki Mfg., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (11) **1 463 065** (51) G21G 1/10
(72) IIDA, Hidehiro, 5-8-2-911, Makiochi, Minoo-shi, Osaka 562-0004, JP
- (11) **1 463 961** (51) G01T 1/161
(72) WEINBERG, Irving, 5611 Rossevelt Street, Bethesda, MD 20817, US
BEYLIN, David, 12803 Kitchen House Way, Germantown, MD 20874, US
STEPANOV, Pavel, 11617 Ranch Lane, Gaithersburg, MD 20878, US
YARNALL, Steve, 12741 Shadowline Street, Poway, CA 92604, US
ZAWARZIN, Valera, 553 California Street, Newton, MA 02460, US
- (11) **1 465 930** (51) C08F 8/30
(72) TOURNILHAC, Françoise-Genes, 55, rue de Charonne, F-75011 Paris, FR
SOULIE-ZIAKOVIC, Corinne, 40, rue Pascal, F-75013 Paris, FR
LEIBLER, Ludwik, 29, avenue de Lamballe, F-75016 Paris, FR
LACHAIZE, Laurent, 32, Rue de la Ferme, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
- (11) **1 466 101** (51) F16B 23/00
(72) SCHULTZ, Dennis, PO Box 969, San Juan Capistrano, CA 92693, US
- (11) **1 466 300** (51) G06T 11/40
(72) EBERSOLE, John, Franklin, 58 Cortland drive, Bedford, NH 03110, US
FURLONG, Todd, Joseph, 14B Appletree Drive, Goffstown, NH 03045, US
EBERSOLE, John, Franklin, Jr., 3 Saratoga Court, Bedford, NH 03310, US
BASTIAN, Mark, Stanley, 7428 Tricia Road NE, Albuquerque, NM 87113, US
HOBGOOD, Andrew, Wesley, 30 Royal Crest Drive #9, Nashua, NH 03060, US
WALKER, John, Franklin, 510 South Street, W. Dundee, IL 60118, US
EADS, Daniel, Alan, 5436 Tropic Drive, New Port Richey, FL 34653, US
ILLIG, Jeffrey, Patrick, 3 Oakdale Avenue, Nashua, NH 03062, US
- (11) **1 466 622** (51) A61K 39/395
(72) EPSSTEIN, Oleg Ilich, B.Kazenny per, 4-41, Moscow, 103064, RU
MARTYUSHEV, Andrei Vasilevich, ul. Adm.Makarova, 35-52, Moscow, 125212, RU
Sergeeva, Svetlana Aleksandrovna, Chongarsky bulvar, d.1, korp.2, kv. 93, Moscow, 117556, RU
Petrov, Vladimir Ivanovich, ul Mira, d.6, kv. 46, Volgograd, 400066, RU
- (11) **1 467 003** (51) C25D 3/56
(72) NARITA, Toshio, 7-8, Shinkotoni 1-ryo 9-chome kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0901, JP
HAYASHI, Shigenari Room 801, Infinito Odori, 1-36, Odori Nishi 18-chome Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP
YOSHIOKA, Takayuki, Room 201, Heights Yamato 11-14, Take 3-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
YAKUJWA, Hiroshi, Ebara Corporation 11-1 Haneda Asashi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
SOUA, Michiaki Room 201, Kopo 6-Jyo, 2-21, Hassamu 6-Jyo 5-chome Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0826, JP
- (11) **1 467 205** (51) G01N 33/48
(72) Carlson, Eric D., 10741 Santa Lucia Road, Cupertino, CA 95014, US
Cong, Peijun, 6099 Wellfleet Way, San Jose, CA 95129, US
Chandler, William H., Jr., 707 Carlsbad Street, Milpitas, CA 95035, US
Chau, Henry K., Apartment 34 475 Cumulus Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
Danielson, Earl, 3704 Magnolia Lane, Santa Barbara, CA 93105, US
Desrosiers, Peter J., 1745 Nantucket Circle 369, Santa Clara, CA 95054, US
Doolan, Robert D., 366 West Olive Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Wu, Luping, Apartment 3, 1283 Ayala Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 467 208** (51) G01N 33/52
(72) Carlson, Eric D., 10741 Santa Lucia Road, Cupertino, CA 95014, US
Cong, Peijun, 6099 Wellfleet Way, San Jose, CA 95129, US
Chandler, William H., Jr., 707 Carlsbad Street, Milpitas, CA 95035, US
Chau, Henry K., Apartment 34 475 Cumulus Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
Danielson, Earl, 3704 Magnolia Lane, Santa Barbara, CA 93105, US
Desrosiers, Peter J., 1745 Nantucket Circle 369, Santa Clara, CA 95054, US

- Doolan, Robert D., 366 West Olive Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Wu, Luping, Apartment 3 1283 Ayala Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 467 668** (51) A61B 18/02
(72) LEHMANN, John, W., 15 Training Field Road, Wayland, MA 01778-1415, US
MIHALIK, Teresa, 4275 de Maisonneuve W. Apt 7, Westmount, Québec H3Z 1K7, CA
PETRE, Cristian, 3335 Rue Côte, Fabreville, Laval, Québec, H7P 1G8, CA
NAHON, Daniel, 133 Blenheim Drive, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA
ARLESS, Steven, G., 587 Chelsea Crescent, Beaconsfield, Québec H9W 4N4, CA
MILDER, Frederic, L., 204 Clinton Road, Brookline, MA 02445, US
WITTENBERGER, Dan, 4806 Lucerne, Pierrefonds, Québec H8Y 2E2, CA
SANTOIANNI, Domenic, N., 4 Edison, Kirkland, Québec H9H 5B2, CA
LÜCKGE, Claudia, 36 Des Rosiers, Ile Perrot, Québec J7V 8S8, CA
LALONDE, Jean-Pierre, 107 de Canora, Delson, Québec J5B 1R7, CA
SPECTOR, Kenneth, A., 100 Indian Head Road, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 467 713** (51) A61K 9/20
(72) ALANDER, Jari, Högadalsvägen 12, S-374 41 Karlshamn, SE
NORBERG, Staffan, Drottninggatan 76, S-374 38 Karlshamn, SE
SVÅRD, Marianne, Box 56, S-240 14 Veberöd, SE
HOVGAARD, Lars, Bregner d Byevej 156, DK-3520 Farum, DK
HANNSON, Henri, Lärkstigen 12, S-255 91, Helsingborg, SE
- (11) **1 468 577** (51) H04Q 7/20
(72) Thomson, Soeren H., 3417 NW 44th Street, Apt. 204, Lauderdale Lakes, Florida 33309, US
Trine, Steven E., 917 Greenbriar Drive, Keller, TX 76248, US
Mowry, Kevin C., 9703 Windy Hollow Drive, Irving, TX 75063, US
- (11) **1 468 663** (51) A61K 7/00
(72) Nakamura, Fumiaki Shiseido Res.Ctr.(Shin-Yokohama), 2-1 Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-shi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Ito, Kenzo Shiseido Res.Ctr.(Shin-Yokohama), 2-1 Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Abe, Koji Shiseido Res.Ctr.(Shin-Yokohama), 2-1 Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (11) **1 469 813** (51) A61K 7/00
(72) PEREIRA, Abel, 32 Vista Road, Bridgewater NJ 08807, US
BARINOVA, Helena, S., 83 Cooper Avenue, Iselin, NJ 08830, US
WESTERGOM, Christopher, 117-1C Bluebird Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
- (11) **1 469 816** (51) A61K 7/06
(72) HWANG, Cheng, Shine, 1500 Worcester Road, Apt 618, Framingham, MA 01703, US
HENRY, James, P., 11 Butler Road, Mendon, MA 01756, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., 302 Grove Street, Wellesey, MA 02482, US
SHANDER, Douglas, 2A Farmstead Way, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 470 478** (51) G06F 9/44
(72) VORBACH, Martin, Gotthardstrasse 117, 80689 München, DE
WEINHARDT, Markus, Herzog-Heinrich-Strasse 33, 80336 München, DE
CARDOSO, Joao, Pact XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
- (11) **1 470 597** (51) H01L 51/20
(72) CHITTIBABU, Kethinni, 1984 Middlesex Street, Apt 33, Lowell, MA 01851, US
GAUDIANA, Russell, A., 2 Penrose Lane, Merrimack, NH 03054, US
LI, Lian, 733 Wellman Avenue, North Chelmsford, MA 01863, US
ECKERT, Robert, 70 Burlington Street, Lexington, MA 02420, US
MONTELLO, Alan, 10 Albion Lane, W. Newbury, MA 01985, US
MONTELLO, Edmund, 1 Back Beach Way, Rockport, MA 01966, US
WORMSER, Paul, 3 White Lane, Harvard, MA 01451, US
- (11) **1 470 659** (51) H04L 7/02
(72) ENGL, Bernhard, Buchenweg 2, 83071 Stephanskirchen, DE
GREGORIUS, Peter, Forstenrieder Allee 134, 81476 München, DE
- (11) **1 470 879** (51) B23B 27/14
(72) SATO, Kazunori, Mitsubishi Mat. Kobe Tools Corp., 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumi-cho Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
KONDO, Akihiro, Mitsubishi Mat. Kobe Tools Corp., 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumi-cho Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
TANAKA, Yusuke, Mitsubishi Mat. Kobe Tools Corp., 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumi-cho Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
- (11) **1 471 780** (51) H05K 7/10
(72) Belopolsky, Yakov, 2407 West Bayberry Drive, Harrisburg Pennsylvania 17112, US
Raistrick, Alan, 1061 Grand Oak Way, Rockville, Maryland 20852, US
Wang, Din Kuen, Apt. 12, Lane 254 Chinha St., Taipei, TW
- (11) **1 471 968** (51) A61M 25/01
(72) MASSEY, Joseph, B., 4295 Whitewater Creek Road, Atlanta, GA 30327, US
SNOKE, Phillip, Jack, 608 Surrey Path Trail, Winston-Salem, NC 27104, US
- (11) **1 472 461** (51) F15B 9/10
(72) ELLENS, Mark, William, 8271 Laurel Street, Vancouver, British Columbia V6P 3V2, CA
KUYPER, Jan, Box 40 NB, RR 3, Gibsons, British Columbia V6P 3V2, CA
WOOD, Neal, Wesley, Denis, 9029 Lyra Place, Burnaby, British Columbia V3J 1A9, CA
WINISKI, Steven, Michael, Suite 201 - 1828 Gilford Street, Vancouver, British Columbia V6G 2N6, CA
MARK, Randall, Theodore, 4547 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2Y5, CA
- (11) **1 472 507** (51) G01C 19/56
(72) GEEN, John, A., 20 Pace Road, Tewksbury, MA 01876, US
- (11) **1 472 515** (51) G01N 3/48
(72) BRACE, Arthur, 34 Pelican Lane, Redwood City, CA 94065, US
ELIARES, Agnes, V., 281 Elizabeth Ct, Suello Village, Marcos Highway, Baguio City, 2600, PH
FERGUSON, Kimberly, Carr, 581A Paloma Ave, Pacifica, CA 94099, US
- SEIDEL-DUGEN, Cynthia, 1755 Ellie Court, Benicia, CA 94510, US
MAPA, Felipa, A., 1472 York Street, San Francisco, CA 94110, US
RUHRMUND, Donald, 1726 Stuart Street, Berkeley, CA 94703, US
WU, Jianfeng, 920 Southgate Avenue, Daly City, CA 94015, US
- (11) **1 472 548** (51) G01R 19/12
(72) FREY, Alexander, Eichenstr. 1, 82024 Taufkirchen, DE
PAULUS, Christian, Tankenrainer Str. 12 E, 82362 Weilheim, DE
SCHIENLE, Meinrad, Hirtenstrasse 13 A, 85521 Ottobrunn, DE
THEWES, Roland, Jägerheimstr. 7, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 472 828** (51) H04L 12/28
(72) CARRROLL, Anthony, 7 Ardfallen Road, Douglas, Cork, IE
MCAULIFFE, Brian, 9 The Pines, Bridgemount, Carrigaline, County Cork, IE
Gibbs, Joe, 16, Belgard Grove, Patrickswell, County Limerick, IE
O'SULLIVAN, Brian, 1 Cloyne Terrace, Cobh, County Cork, IE
KLING, Michael, John, 316 Juniper Court, Delafield, WI 53018, US
BAIRD, Michael, L., 2756 Indigo Circle, Morro Bay, CA 93442, US
GILL, George, M., 4 Ross Drive, Vilonia, AR 72173, US
DE BELLEUILLE, Jean, 907 Cundys Harbor Road, Harpswell, ME 04079, US
ROGERS, Steven, W., 4615 Fugit, Conway, AR 72034, US
- (11) **1 473 307** (51) C08B 30/00
(72) Visser, Richard Gerardus Franciscus, Emmalaan 17, 6721 ET Bennekom, NL
Ji, Qin, Room 603, Building 30 Tongwei Road 6, Nanjing, Jiangsu, CN
Vincken, Jean-Paul, Willebrordweg 23, 6871 ZS Renkum, NL
- (11) **1 474 040** (51) A61B 6/03
(72) GREGERSON, Eugene, A., 291 Hudson Road, Bolton, MA 01740, US
GRANT, Richard, K., 62 Phillips Road, Sudbury, MA 01776, US
JOHNSON, Norbert, 32 Stonewedge Circle, North Andover, MA 01845, US
- (11) **1 474 261** (51) B23K 1/008
(72) MILLER, Richard, W., Route 2, Box 722 C-1, Sunrise Beach, MO 65079, US
Dautenhahn, Jonathan M., 314 Kadie Lane Linn Creek, Missouri 65062, US
APELL, Marc, C., HC 80 Box 181, Camdenton, MO 65020, US
- (11) **1 474 448** (51) C07K 16/00
(72) FRANCIS-LANG, Helen, 1782 Pacific Avenue, Apt. 2, San Francisco, CA 94109, US
FRIEDMAN, Lori, 113 Arundel Road, San Carlos, CA 94070, US
BELVIN, Marcia, 921 Santa Fe Avenue, Albany, CA 94706, US
PLOWMAN, Gregory, D., 35 Winding Way, San Carlos, CA 94070, US
LARSON, Jeffrey, S., 1220 El Camino Real 305, Burlingame, CA 94010, US
CHEN, Changyou, 3030 Bunker Hill Street, Suite 318, San Diego, CA 92109, US
ROBERSTON, Stephanie, A., 255 Fowler Avenue, San Francisco, CA 94127, US

- LIUBIN, Mario, N., 3014 Los Prados, A310, San Mateo, CA 94403, US
SHI, Wen, 2014 10th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
CHAN, Jocelyn, 1049 Cortland Avenue, San Francisco, CA 94110, US
FUNKLE, Roel, P., 668, Sierra Point Road, Brisbane, CA 95005, US
LI, Danxi, 3757 Castle Rock Drive, Zionsville, IN 46077, US
KAUSELMANN, Gunther, Muenstereifeler Str. 39, 50937 Koeln, DE
TINTRUP, Hartmut, 655 Kansas Street, 405, San Francisco, CA 94107, DE
ZEVNIK, Branko, Gezelinallee 46, Leverkusen 51375, DE
SCHOOR, Michael, Am Scherfenbrand 168, 51375 Leverkusen, DE
REARDON, Brian, John, 444 N. El Camino Real 101, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **1 474 455** (51) C08F 210/10
(72) COLERIDGE, Edward R., 695 Cornell Drive, Lower Burrell, PA 15068, US
MILLERO, Edward R., Jr., 3138 Seneca Court, Gibsonia, PA 15044, US
POGUE, Robert T., 302 Buckingham Road, Pittsburgh, PA 15215, US
WILT, Truman F., 154 Sandy Drive, Clinton, PA 15026, US
CONLEY, Carole A., 146 Iowa Street, Verona, PA 15147, US
DESAW, Shawn A., 118 Robinhood Lane, McMurray, PA 15317, US
MONTAGUE, Robert A., 136 Farmington Road, Shelby, NC 28150, US
- (11) **1 474 540** (51) C23C 2/18
(72) VARTIAINEN, Raimo, c/o BONDOMET Oy, PL 136, FIN-03101 Nummela, FI
- (11) **1 474 635** (51) F21V 23/04
(72) DAUGHTRY, Jerry, PO Box 1691, Bushnell, FL 33513, US
RUTHENBERG, Douglas, 104 Tillery Road, Spring Hill, FL 34608, US
- (11) **1 476 020** (51) A01N 63/00
(72) RAO, Mahendra, S., 15 Wilderfield Court, Timonium, MD 21093, US
MUJTABA NAGAZI, Tahmina, 10868 Tyler Court NE, Blaine, MN 55434, US
WU, Yuan Yuan, 1014 Medical Plaza, Salt Lake City, UT 84112, US
LIU, Ying, 9306 Hallsboro Circle, Apartment 201, Baltimore, MD 21234, US
- (11) **1 476 200** (51) A61K 49/00
(72) GREENGARD, Paul, 362 East 69th Street, New York, NY 10021, US
RAKHILIN, Sergey, 1870 Baldwin Road 13, Yorktown, NY 10598, US
NAIRN, Angus, 21 Vineyard Avenue, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 476 207** (51) A61M 1/12
(72) VIOLE, Anthony, 24 Camarin Street, Foothill Ranch, CA 92610, US
SIRIMANNE, Laksen, 74 Sorenson, Irvine, CA 92602, US
BOLLING, Steven, F., 3456 Daleview, Ann Arbor, MI 48105, US
O'LEARY, Shawn, 23926 Juaneno Drive, Mission Viejo, CA 92691, US
PECOR, Robert, 9 Woodcrest Lane, Aliso Viejo, CA 92656, US
KELLY, Ryan, 2912 Royal Palm, Costa Mesa, CA 92626, US
- WERNER, Wolfgang, 3703 Sandpoint Court, Carlsbad, CA 92008, US
BEIZAI, Masoud, 4 Oxbow Creek Lane, Laguna Hills, CA 92653-6405, US
- (11) **1 476 213** (51) A61M 25/00
(72) VIOLE, Anthony, 24 Camarin Street, Foothill Ranch, CA 92610, US
SIRIMANNE, Laksen, 74 Sorenson, Irvine, CA 92602, US
BOLLING, Steven, F., 3456 Daleview, Ann Arbor, MI 48105, US
O'LEARY, Shawn, 22745 Via Santa Rosa, Mission Viejo, CA 92691, US
PECOR, Robert, 9 Woodcrest Lane, Aliso Viejo, CA 92656, US
KELLY, Ryan, 2912 Royal Palm, Costa Mesa, CA 92626, US
WERNER, Wolfgang, 3703 Sandpoint Court, Carlsbad, CA 92008, US
BEIZAI, Masoud, 4 Oxbow Creek Lane, Laguna Hills, CA 92653-6405, US
- (11) **1 476 244** (51) B01D 53/047
(72) DE SOUZA, Guillaume, 1 rue du Capitaine Ferber, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
TROMEUR, Pascal, 49, rue de la Gibelotterie, F-45520 Cercottes, FR
CIEUTAT, Denis, 53, avenue Charles de Gaulle, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
MOREAU, serge, 22, rue du Général Exelmans, F-78140 Veliz Villacoublay, FR
- (11) **1 476 778** (51) G02B 6/42
(72) FLERS, Alain, 1, rue de Louth, F-72400 LA FERTE BERNARD, FR
YABRE, Gnitabouré, 39, rue Jean Zay, F-28300 Mainvilliers, FR
ROSINSKI, Bogdan, 8, rue Etienne Hubac, F-29200 BREST, FR
- (11) **1 476 875** (51) G11C 11/16
(72) NAJI, Peter, K., 1207 West Jeanine Dr., Tempe, AZ 85284, US
DURLAM, Mark, A., 4076 West Orchid Lane, Chandler, AZ 85226, US
TEHRANI, Saied, N., 1917 East Palomino, Tempe, AZ 85284, US
- (11) **1 476 971** (51) H04B 17/00
(72) FERNANDEZ, Virgilio, A., 21 South Ranchos Legante Drive, Gilbert, AZ 85296, US
FELDBAUMER, David, W., 15935 E.Jericho Dr., Fountain Hills, AZ 85268, US
WENINGER, Darren, V., 772 E Buena Vista Drive, Chandler, AZ 85249, US
- (11) **1 477 283** (51) B25J 5/00
(72) FURUTA, Takayuki, c/o FUTURE ROBOTICS TECHN. CENTER, CHIBA INST. OF TECHNOL., 2-17-1, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
TAWARA, Tetsuo, 6-23-16, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
OKUMURA, Yu, 2-3-21, Honkugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP
KITANO, Hiroaki, 2-18-3, Nishikosenba-cho, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035, JP
- (11) **1 477 615** (51) E02F 3/36
(72) Sieffert, René, 215 route du Beaujolais, 69460 Odenas, FR
Jandard, Philippe, Chemin Charbonnet, 01600 Saint Didier de Formans, FR
Morin, Serge, Route d'Orléans, 45740 Lailly En Val, FR
Coudert, Rémi, 6 rue de la Charte, 69400 Villefranche s/ Soane, FR
- (11) **1 478 492** (51) B24B 37/00
(72) XU, Haofeng, 1301 North Franklin Street, Apt. 5, Wilmington, DE 19806, US
QUANCI, John, 305 Mount Vernon Avenue, Haddonfield, NJ 08033, US
- (11) **1 479 009** (51) G06F 15/173
(72) LLOYD, Michael, A., 2621 Read Avenue, Belmont, CA 94002, US
KARAM, Mansour, J., 2201 Laguna Street, Apt. 506, San Francisco, CA 94115, US
VILLAVARDE, Jose-Miguel, Pulido, 1020 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301, US
FINN, Sean, P., 1533 Escondido Way, Belmont, CA 94002, US
BALDONADO, Omar, C., 700 Alester Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
MCGUIRE, James, G., 2312 Gough Street, San Francisco, CA 94019, US
MADAN, Herbert, S., 347 Blackfield Drive, Tiburon, CA 94920, US
- (11) **1 479 020** (51) G06F 17/60
(72) HAAS, Stephen, M., 260 Arlington Way, Menlo Park, CA 94025, US
ISAAKS, Edward, 1042 Wilmington Way, Redwood City, CA 94062, US
BOYD, Dean, W., 36245 Wagner Lane, Cottage Grove, OR 97424, US
VAUGHN, Mary, A., McShane, 115 Misty Forest Drive, Fayetteville, GA 30215, US
PHILLIPS, Robert c/o Manugistics, Inc., 9715 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
ELDREDGE, Michael, J., Jr., 231 Vine Street, Menlo Park, CA 94025, US
KADNER, Debra, 323 Beemer Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
DENIZERI, Yosun, 1311 Ulloa Street, San Francisco, CA 94116, US
GUARDINO, Thomas, 1033 Forrester Way, Eugene, OR 97401, US
- (11) **1 479 054** (51) G08B 13/14
(72) ACOSTA, Jorge, L., 1754 Oakhurst Ct., Eugene, OR 97402, US
SVETAL, Michael, P., 385 Mackin Ave, Eugene, OR 97404, US
SALIM, Mohamed, A., 1626 Oak Patch Rd., Eugene, OR 97402, US
RUDEEN, Robert, W., 2345 Oakway Terrace, Eugene, OR 97401, US
BONTLY, Craig, H., 2892 West 18th St., Eugene, OR 97402, US
HOSKINSON, Jeffrey, J., 3091 Shirley St., Eugene, OR 97404, US
- (11) **1 479 082** (51) G11C 16/04
(72) CERNEA, Raul, A., 889 Agnew Road, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 479 106** (51) H01L 23/525
(72) IYER, S., Sundar, K., 325 Main Street, Apt 2, Beacon, NY 12508, US
IYER, Subramanian, S., 73 Indian Hill Road, Mt. Kisco, NY 10519, US
KOTHANDARAMAN, Chandrasekharan, 48 Walnut Avenue, Bogota, NJ 07603, US
NARAYAN, Chandrasekhar, 1087 Quail Creek Circle, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 479 172** (51) H04B 1/38
(72) CHUBERRE, Nicolas, 19, rue de l'Isère, F-31170 Tournefeuille, FR
GALLET, Thibault, Chemin Du Gré, F-31330 LAUNAC, FR
NUSSLI, Christophe, 4, impasse de l'Ormeau, F-31400 Toulouse, FR
MARTIN, Béatrice, 84, rue Monge, F-75005 Paris, FR

- Francon, Michiel-Guy, 3, Impasse du Général Bethouart, Apt.19, 31200 Toulouse, FR
ROMANN, Brigitte, 8, villa du Parc, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
DEPREY, Dominique, 3, parc de Lattre de Tassigny, F-92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 479 184** (51) H04J 14/02
(72) BOSLOY, Jonathan L., 29 Marchbrook Circle, Kanata, Ontario K2W 1A1, CA
PAVEL, Lacramioara, 73 Whitestone Drive, Ottawa, Ontario K2C 4B3, CA
PASSIER, Chris, 25 Zokol Crescent, Kanata, Ontario K2K 2K4, CA
BROWN, Matthew, 124 Terraview Drive, RR2, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
- (11) **1 479 208** (51) H04L 29/00
(72) DINI, Petre, 4301 Renaissance Drive #128, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 479 397** (51) A61K 45/00
(72) Kubota, Hideki, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Suzuki, Takeshi, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Miura, Masanori, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Nakai, Eiichi, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Yahiro, Kiyoshi, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Miyake, Akira, Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Mochizuki, S., Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Nakato, K., Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- (11) **1 479 407** (51) A61M 25/01
(72) Hammarström, Ola, Björkvägen 21, 540 17 Lerdala, SE
von Malmberg, Per, Vagnmakarvägen 12, 755 97 Uppsala, SE
Tenerz, Lars, Björkhagsvägen 24, 756 46 Uppsala, SE
Benkowski, Per, Lugnet Nantuna, 755 98 Uppsala, SE
- (11) **1 479 893** (51) F02D 11/10
(72) Matsumoto, Takuya c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Toru c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Miyake, Mitsuhiro c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Inoue, Seiichi c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Miyake, Mitsuhiro c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 480 013** (51) G01D 5/246
(72) Teraguchi, Mikiya, c/o Mututoyo Corp., 20-1-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Okamoto, Masayoshi, c/o Mututoyo Corp., 20-1-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 480 374** (51) H04L 9/32
(72) Bjarme, Jens, Bökebergsvägen 117, 22394 Svedala, SE
- Skoog, Michael, Stora Kvarngatan 5, 21127 Malmö, SE
Schalin, Patrik, Lovisastigen 22, 22241 Lund, SE
Smeets, Bernard, Dalbackavägen 11, 24010 Dalby, SE
- (11) **1 480 532** (51) A24D 3/02
(72) TEUFEL, Eberhard, Schwarzwaldstrasse 46, 79194 Gundelfingen, DE
SEXAUER, Wolfgang, Harriet-Straub-Strasse 55, 79100 Freiburg, DE
GERLITZKI, Manfred, Johannisberg Strasse 16, 79102 Freiburg, DE
HERRMANN, Rainer, Kottwitzstrasse 15, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 480 732** (51) B01D 53/047
(72) DE SOUZA, Guillaume, 1, rue du Capitaine Ferber, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **1 480 776** (51) B23K 10/00
(72) Campy-Peyret, Frédéric, 2 place Jean Zay, F/F-92300 Levallois Perret, FR
- (11) **1 480 947** (51) C07C 305/10
(72) LEE, Jung-No, 224, Beonam-ri, Jochiwon-eup, Yeongi-gun, Chungcheongnam-do339-804, KR
LEE, Kang-Tae, 102-1201 Byoksan Apt., Sinwol-ri, Sunggeo-eup, Chungcheongnam-do, Cheonan-shi330-835, KR
JEONG, Jee-Hean, 102-302 Daedong Villa, Maetan 2-dong, Paldal-gu, Kyonggi-do, Suwon-shi 442-372, KR
JO, Byong-Kee, Kwank-ak Apartment 136-102 1102 Buheung-dong, Dongan-gu Kyonggi-do, Anyang-shi 431-816, KR
- (11) **1 481 099** (51) C14C 11/00
(72) KENSICHER, Yves, Le Boitier, F-69620 Theize, FR
Moro, Jean, Chemin de la Poyat du Chêne, Lot. le Belvédère, 01600 Toussieux, FR
- (11) **1 481 837** (51) B60K 31/00
(72) Takenaga, Hiroshi, 1854-8, Toyooka Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki 319-1105, JP
Kuragaki, Satoru, 315, Bellevue 1 st, 7-885 Takamori, Isehara-shi, Kanagawa, JP
Morizane, Hiroto, Tozawa-ryo 10-12, Suehiro-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 316-0006, JP
- (11) **1 481 997** (51) C08F 297/08
(72) Burkhardt, Terry J., 3111 Plaza Pines Drive, Kingwood Texas 77345, US
Wiser, Dawn C., 682 E. Cherry Avenue, Lake Forrest II 60045, US
Li, Robert T., 4527 Cypress Pond Court, Houston Texas 77059, US
Stehling, Udo M., Iliodontie 7B 84, 00980 Helsinki, FI
Haygood, William T., Jr., 50 Arbor Bend Drive, Houston Texas 77070, US
Rix, Francis C., 2106 Palm Castle, League City Texas 77573, US
Mehta, Aspy K., 21210 Atascocita Point Drive, Humble Texas 77346, US
- (11) **1 482 451** (51) G07B 15/00
(72) Solomon, Lawrence, 193 Howard Avenue, Toronto Ontario, M5R 3BY, CA
- (11) **1 482 636** (51) H03F 1/02
(72) Reynolds, David, 89 Strettham Road, Wilburton Cambridge CB6 3RY, GB
- (11) **1 482 805** (51) A22C 13/00
(72) STALBERG, Stefanie, Klingenthalerstr. 1, 65232 Taunusstein-Wehen, DE
AUF DER HEIDE, Christian, Bühlwiese 3, 49080 Osnabrück, DE
- AUF DER HEIDE, Dirk, Gottlieb-Daimler-Strasse 6, 49593 Bersenbrück, DE
KALLWEIT, Jürg-Heinrich, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 20, 49076 Osnabrück, DE
- (11) **1 482 964** (51) A61K 38/16
(72) ULLRICH, Axel, Brunenstr. 5, 80331 München, DE
SCHÄFER, Beatrix, Geyerspergerstr. 40, 80689 Munich, DE
FISCHER, Oliver, 9 The Merchant Store, Station Road West, Canterbury, Kent CT2 8AN, GB
GSCHWIND, Andreas, 105 La Cruz #8, Millbrae, CA 94030, US
LESERER, Michael, Kirchenstr. 47, 82110 Germering, DE
- (11) **1 482 988** (51) A61K 51/08
(72) WALTON, Paul The University of York, Dept. Chem., Heslington, York YO1 5DD, GB
SMITH, T. Univ. of Aberdeen, Dept of Biom. Physics, and Bio-engin., PET Centre, Forester Hill, Aberdeen AB25 2ZD, GB
- (11) **1 483 048** (51) B01J 19/00
(72) GREEN, Roland, 506 Ozark Trail, Madison, WI 53705, US
PITAS, Alan, 120 West Church Street, Evansville, WI 53536, US
CERRINA, Francesco, 2122 Van Hise Avenue, Madison, WI 53705, US
- (11) **1 483 165** (51) B65D 43/06
(72) DENGEL, Gustav, Kölner Strasse 45, 51645 Gummersbach, DE
DIESTERBECK, Frank, Wolfersschlag 2, 51709 Marienheide, DE
Georgiadia, Robert George, Dorfstr. 37, 51491 Overath, DE
Blumenschein, Marcus, Hauptstr. 23, 51709 Marienheide, DE
- (11) **1 483 260** (51) C07D 403/12
(72) LÜCKING, Ulrich, Bödikerstrasse 6, 10245 Berlin, DE
KRÜGER, Martin, Heeruferweg 7A, 134465 Berlin, DE
JAUTELAT, Rolf, Driesenerstrasse 1, 10439 Berlin, DE
PRIEN, Olaf, Lützenstrasse 12, 10711 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerd, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE
ERNST, Alexander, Eichenstrasse 18, 4054 Basel, CH
- (11) **1 483 263** (51) C07D 417/14
(72) SANTORA, Vincent, 2330 Masters Road, Carlsbad, California 92008, US
ASKEW, Benny, C., 515 Havenside Avenue, Newbury Park, CA 91320, US
DE MORIN, Frenel, F., 3023 Mulberry Circle, Thousand Oaks, CA 91360, US
HAGUE, Andrew, 488 Yorba Linda, Camarillo, CA 93012, US
LABER, Ellen, 2589 Clearview Avenue, Ventura, CA 91362, US
LI, Aiwen, 660 Via Colinas, Westlake Village, California 91362, US
LIU, Gang, 491 Pesaro Street, Oak Park, CA 91377, US
LOPEZ, Patricia, 22644 Saticoy Street, West Hills, California 91307, US
NOMAK, Rana, 91 Via Colinas, Westlake Village, CA 91362, US
TEGLEY, Christopher, 478 Thunderhead Street, Thousand Oaks, CA 91360, US
YANG, Kevin, 8871 Camino Real Avenue, San Gabriel, CA 91775, US

- (11) **1 483 375** (51) C12N 7/01
(72) SON, Ho-Sun, 5F., Nakseongdaemyhome, 148-25, Bongcheon 6-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-812, KR
JUNG, Neon-C, 133-1801, Gwanakdreamtown Bongcheon5-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-770, KR
SEEN, Dong-Seung, 5FI, 148-25, Bongcheon 6-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-812, KR
KIM, Kyung-Jin, 1102-104, Lucky Apt., Daehyeon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-757, KR
CHO, Sung-Eun, 101-503, Jinro Apt., Dongcheon-ri, Suji-eup, Yongin Gyeonggi-do 449-843, KR
CHOI, Eun-Wook, 910, Dongatown Apt., 1629-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR
- (11) **1 483 376** (51) C12N 7/01
(72) SON, Ho-Sun, 5F., Nakseongdaemyhome, 148-25 Bongcheon 6-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-812, KR
KIM, DO-Hui, 6/2, 503-50, Yangjeong 1-dong, Busanjin-gu, Busan 614-858, KR
JUNG, Neon C., 133-1801 Gwanakdreamtown, Bongcheon 5-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-770, KR
CHOI, Eun-Wook, 910, Dongatown Apt., 1629-2 Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
SEEN, Dong-Seung, 5FI, 148-25, Bongcheon 6-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-812, KR
KIM, Min-Sung, 102, 98-8, Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
YI, Yong-Weon, 501, Haeseongvillage, 298-20 Galma-dong, Seo-gu, Daejeon 302-806, KR
KIM, Kyung-Jin, 1102-104 Lucky Apt., Daehyeon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-757, KR
- (11) **1 483 383** (51) C12N 13/00
(72) RAMBERG, Elliot, R., 1310 N.W. 64th Avenue, FL 33024, Hollywood, US
LOPEZ, Martin, J., 10A25 Northwest 40th Street, Sunrise, FL 33351, US
- (11) **1 483 603** (51) G02B 3/00
(72) BORRELLI, Nicholas F, 935 West Water St., Elmira, NY 14905, US
SABIA, Robert, 3052 Golf Road, Corning, NY 14830, US
SMITH, Dennis W, 4438 Wilson Hollow Road, Corning, NY 14830, US
- (11) **1 483 654** (51) G06F 3/00
(72) WENG, Jie, 1121 Vasquez Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
GONG, Li, 3016 Derby Hall 154 N.Oval Mall, Columbus, OH 43210, US
SWAN, Richard, 400 Ramona Road, Portola Valley, CA 94028, US
RAIYANI, Samir, 965 E. El Camino Real #426, Sunnyvale, CA 94087, US
VOGLER, Hartmut, 1091-D Foster City Blvd., Foster City, CA 94404, US
GUDDAD, Vinod, 1425 Nord Avenue, Chico, CA 95926, US
- (11) **1 483 691** (51) G06F 17/30
(72) KAO, Anne, S., W., 17116 NE 28th Place, Bellevue, WA 98008, US
POTEET, Stephen, R., 17116 NE 28th Place, Bellevue, WA 98008, US
QUACH, Lesley, H., 714 N. 103rd Street, Seattle, WA 98133, US
WOODS, Steven, D., 11904 Lakeside Avenue N.E., Seattle, WA 98125, US
- (11) **1 483 945** (51) H05B 41/288
(72) HUBER, Martin, Glamer str. 38, CH-8854 Siebnen, CH
RAST, Urs, Zigerribiweg 37, CH-8753 Mollis, CH
MÄCHLER, Erich, Zürcherstrasse 52, CH-8854 Siebnen, CH
- (11) **1 484 403** (51) C12N 15/29
(72) Tsukaya, Yuichi, Koumuin Syukusha, 3-41, Tatsumigaoka, 2-4-1 Tatsumi-minami, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP
Kim, Gyung-Tae, Fac. Nat. Resources & Life Science, ong-A University, 840, Hadan-2-dong, Saha-gu, 604-714 Pusan, KR
- (11) **1 484 580** (51) G01C 21/34
(72) Oh, Hwan Saeng, 304-1401, Jugong Greenville, Youngtong-gu Soowon-si, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 484 618** (51) G01R 33/09
(72) Na, Kyung-won, 3-303 Munjeong Siyeong Apt., Munjeong-dong Songpa-gu, Seoul, KR
Park, Hae-seok, 115-2503 Hanmaeul Apartment 476 Gaebong-dong, Guro-gu Seoul, KR
Choi, Sang-on, 436-904 Samsung Apartment 1046-1 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Dong-sik, 107-2003 Dongsuwon LG Village, Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 484 970** (51) A01N 43/40
(72) FOOR, Stephen, Ray, 508 Hemingway Drive, Hockessin, DE 19707, US
WALKER, Michael, Paul DI, , US
- (11) **1 484 976** (51) A01N 59/00
(72) GLENN, David Michael, 406 Glen Road, Shepherdstown, WV 25443, US
SEKUTOWSKI, Dennis, W., 1 Ednahorn Drive, Stockton, NJ 08559, US
- (11) **1 484 980** (51) A22C 13/00
(72) HOLZSCHUH, Pierre, Heiligenfeldstrasse 4, D-77694 Kehl, DE
BÜCH, Georg, Wolfgang, Ahornweg 19/1, D-77746 Schutterwald, DE
WEILAND, Jean-Jacques, 1, rue Geroldseck, F-67330 HATMATT, FR
METZGER, Anne, 12, rue du Spesbourg, F-67140 Andlau, FR
- (11) **1 485 027** (51) A61B 10/00
(72) HUNG, David, 36 Loma Road, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 485 160** (51) A61M 31/00
(72) HUNG, David, 36 Loma Road, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 485 332** (51) C04B 37/02
(72) WEIL, K., Scott, 172 Orchard Way, Richland, WA 99352, US
HARDY, John, S., 3405 Laurelwood Avenue, Bellingham WA 98225, US
KIM, Jin, Yong, 957 Clermont Drive, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 485 422** (51) C08G 63/78
(72) WANG, Yi-Feng, 6 Anchor Drive, Waterford, NY 12188, US
PHELPS, Peter, D., 142 Gordon Road, Schenectady, NY 12306, US
- (11) **1 485 483** (51) C12N 15/19
(72) EMING, Sabine, c/o Dermatologie Univ. zu Köln, Joseph-Stelzmann Str. 9, 50931 Köln, DE
KRIEG, Thomas, c/o Dermatologie Univ. zu Köln, Joseph-Stelzmann Str. 9, 50931 Köln, DE
SOLLBERG, S. c/o Med. Zentrum der Landeshauptstadt, Schwerin, Hautklinik, Werderstr. 30, 19055 Schwerin, DE
LAUER, Gereon, Güttingerstr. 41, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 485 714** (51) G01N 33/50
(72) ENARI, Masato National Cancer Centre Res. Inst., Tsukiji 5-1-1 Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- KLOEHN, Peter MRC Prion Unit, Dept. of Neurodegenerative Disease Inst. Neurology, Queens Square London WC1N 3BG, GB
FLECHSIG, Eckhard Inst. Virology & Immunobiology, Prion Res. Group Uni. Wuerzburg Versbacher Str.7, D-97078 Wuerzburg, DE
STOLTZE, Lars Dept. of Cellular Neurology, Hertie-Institute for Clinical Brain Research, Otfried-Müller-Str. 27 72076 Tübingen, DE
WEISSMANN, Charles MRC Prion Unit, Dept. Neurodegenerative Disease Inst. Neurology, Queens Square London WC1N 3BG, GB
- (11) **1 485 716** (51) G01N 33/533
(72) POSS, Kirkland, G., 34 Brown Street, Marblehead, MA 01945, US
MADDEN, Karen, N., 62 Belcher Drive, Sudbury, MA 01776, US
JONES, Ella, 66 Beverly Hill Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
KOSSODO, Sylvie, 100F Brookside Drive, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 485 796** (51) G06F 9/44
(72) RAYMOND, Michelle, A, 4131 Upton Avenue North, Minneapolis, MN 55412, US
CARPENTER, Todd, P., 885 S. Lexington Parkway S, St. Paul, MN 55116, US
MILLER, Christopher, A, 1272 Raymond Avenue, St. Paul, MN 55108, US
REISING, Dal Vernon, C, 8495 Timberwood Road, Woodbury, MN 55125, US
KIFF, Liana-Maria, 3771 Meadow Lane, Excelsior, MN 55331, US
- (11) **1 485 846** (51) G06F 17/60
(72) KEMPER, Lynn, 765 Knoll Drive, San Carlos, CA 94070, US
VIJ, Akshey, Shawn, 116 Hilary Avenue, Mountain View, CA 94040, US
O'CONNELL, Robin, 5 Westwood Drive, San Rafael, CA 94901, US
- (11) **1 486 080** (51) H04Q 7/00
(72) NOKIA, INC., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
KRISHNAMURTHI, Govind, 276 Massachusetts Avenue 105, Arlington, MA 02474, US
TROSSEN, Dirk, 515 Putnam Avenue, Unit 5, Cambridge, MA 02139, US
CHASKAR, Hemant, 111 Locust Street, Apartment 40-C1, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 486 486** (51) C07C 317/44
(72) Burns, Christopher Rhone-Poulenc Rorer Pharm. Inc., 500 Arcola Road PO Box 1200, Collegetville, PA 19426-0107, US
Labaudinière, Richard., 258 Western Avenue, Sherborn, MA 01770, US
Condon, Stephen., 34 Hilltop Street, Nweton, MA 02458, US
Groneberg, Robert Rhone-Poulenc Rorer Pharm Inc., 500 Arcola Road PO Box 1200, Collegetville, PA 19426-0107, US
Mathew, Rose., 39 Milestone Drive, Ringoes, NJ 08551, US
Salvino, Joseph Rhone-Poulenc Rorer Pharm Inc., 500 Arcola Road PO Box 1200, Collegetville, PA 19426-0107, US
- (11) **1 487 325** (51) A61B 5/00
(72) ROBERTSON, Duncan, Alexander, 3 Abbot's Wynd, Keltybridge KY4 OJS, GB
MACFARLANE, David, Graham, 25B Airlie Street, Alyth, Perthshire, PH11 8AH, Scotland, GB
LESURF, James, Christopher, George, 20 Priestden Place, St Andrews KY16 8DW, GB

- (11) **1 487 373** (51) A61B 19/08
(72) GELLERSTEDT, Fredrik, Bommen 4, S-402 52
Onsala, SE
JOHANSSON, Helena, Lasarettsgatan 7B, S-411 19
Göteborg, SE
- (11) **1 487 374** (51) A61B 19/08
(72) GELLERSTEDT, Fredrik, Bommen 4, S-439 94
Onsala, SE
JOHANSSON, Helena, Lasarettsgatan, 7B, S-411
19 Göteborg, SE
- (11) **1 487 407** (51) A61K 9/00
(72) FLEMING, Scott, 18 Riverview Drive, Ewing, NJ
08628, US
GUMASTE, Anand, V., 7 Ardsley Court, West
Windsor, NJ 08550, US
- (11) **1 487 518** (51) A61M 5/142
(72) VAN DEN BERGHE, Greta, Rue de Beaumont 77,
B-1390 Grez-Doiceau, BE
BERCKMANS, Daniel, Slangenstraat 37, B-3010
Kessel-Lo, BE
AERTS, Jean-Marie, Konijnenhoekstraat 8, B-3053
Haasrode, BE
DE MOOR, Bart, Parklaan 5, B-3360 Bierbeek, BE
PLUYMERS, Bert, Drie Engelenstraat 20, B-2260
Westerlo, BE
DE SMET, Frank, Zemstbaan 156, B-2800
Mechelen, BE
- (11) **1 487 630** (51) B29C 70/50
(72) HENNING, Frank, Reutweg 15, 76327 Pfinztal, DE
BRÄUNING, Rüdiger, Beim Römerweg 7, 76703
Kraichtal-Oberöwisheim, DE
TRÖSTE, Stefan, Augartenstrasse 27, 76137
Karlsruhe, DE
RADTKE, Andreas, Pfinztalstrasse 96, 76227
Karlsruhe, DE
KRAUSE, Wenzel, Yorckstrasse 20, 76185
Karlsruhe, DE
GEIGER, Oliver, Händelstrasse 11, 76327 Pfinztal,
DE
- (11) **1 487 768** (51) C07C 11/06
(72) DUPLAN Jean-Luc, 31 rue de Montcorin, 69540
Irigny, FR
BAYLE, Jérôme, 12 rue du Carosse, 44700 Orvault,
FR
LACOMBE, Sylvie, 10 avenue de Gadagne, 69230
St Genis Laval, FR
THOMAZEAU, Cécile, 17A, rue Michelet, F-92500
Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 487 829** (51) C07D 417/04
(72) KYLE, Donald, J., 29 Weatherfield Drive, Newtown,
PA 18940, US
SUN, Qun, 19 Aldgate Court, Princeton, NJ 08540,
US
- (11) **1 487 943** (51) C10G 57/02
(72) DUPLAN, Jean-Luc, 31 rue du Montcorin, F-69540
Irigny, FR
LACOMBE, Sylvie, 39 bis, avenue Gabriel Péri,
F-92500 Rueil Malmaison, FR
BAYLE, Jérôme, 17, rue de la Thibaudière,
F-69007 LYON, FR
COUPARD, Vincent, 5 rue A Béraud, F-69120 Vaulx
en Velin, FR
- (11) **1 488 024** (51) C25D 1/00
(72) Shatrov, Alexander Sergeevich, 14 Sunmead Walk,
Cherry Hinton, Cambridge CB1 9YB, GB
Samsonov, Victor Iosifovich, 22 Hayfield Avenue,
Sawston, Cambridge CB2 4JZ, GB
- (11) **1 488 097** (51) F02M 57/00
(72) PELLIZZARI, Robert O., 95 Raddin Road, Groton,
MA 01450, US
- BARON, John, 35 Center Street, Lexington, MA
02421, US
LINNA, Jan, Roger, 48 Clearway Street, Apt. 6,
Boston, MA 02115, US
LOFTUS, Peter, 29 Roberts Street, Cambridge, MA
02138, US
PALMER, Peter, L., 12 Industrial Pkwy, Unit B-1,
Carson City, NV 89706-7750, US
MELLO, John, Paul, 68 West St., Newton, MA
02458, US
SPRAGUE, Stuart, Bennett, 3224 Highland Avenue,
Apt. 1, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 488 191** (51) G01B 1/00
(72) GRUPP, Günter, Friedhofstrasse 32, 89558
Böhmenkirch, DE
FUCHS, Andreas, Dewanger Strasse 34, 73434
Aalen, DE
JENISCH, Walter, Wichernweg 14, 89520
Heidenheim, DE
BERNHARDT, Ralf, Albstrasse 115, 73432 Aalen,
DE
SCHMID, Harald, Eichwaldstrasse 34, 73430 Aalen,
DE
STAADEN, Ulrich, Fahrbachstr. 290, 73431 Aalen,
DE
- (11) **1 488 227** (51) G01N 31/00
(72) ABBOTT, Nicholas, 2120 Jefferson Street,
Madison, WI 53711, US
NEALEY, Paul, 3109 Oxford Road, Madison, WI
53705, US
- (11) **1 488 308** (51) G06F 3/00
(72) HELLMAN, Olof, Apt.C1-16230 3rd Avenue SE,
Bothwell, Washington 98012, US
- (11) **1 488 326** (51) G06F 15/16
(72) ROBINSON, David, 28 Murray Farm Road,
Carlingford 2118, AU
LABORCZFALVI, Lee, 10 Attunga Street, Seven Hills
2147, AU
SEMAAN, Pierre, 36 Keldie Street, Forestville, NSW
2087, AU
ROYCHOUDHRY, Anil, 40 Bricketwood Drive,
Woodcroft, NSW 2767, AU
DUURSMA, Martin, 4 Orchid Place, West Pennant
Hills 2125, AU
PANASYUK, Anatoliy, 9755 NE Lake Washington
Blvd., Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 488 353** (51) G06F 17/30
(72) ROJEWSKI, Erwin, Groetzinger Strasse 52, 76227
Karlsruhe, DE
ROESSLER, Andreas, Koenigstrasse 11, 75056
Sulzfeld, DE
- (11) **1 488 404** (51) G09G 1/00
(72) DOYEN, Didier, La Débénierie, F-35340 LA
BOUEXIERE, FR
BOREL, Thierry, 12bis rue du Commandant
Desguez, F-35530 Noyal sur Vilaine, FR
KERVEC, Jonathan, La Brousse du Gué, F-35850
Paimpont, FR
- (11) **1 488 508** (51) H03C 3/09
(72) HERZINGER, Stefan, Burgkmairstr. 55, 80686
München, DE
MÄRZINGER, Günter, Mühlwald 1, A-4161
Ulrichsberg, AT
NEURAUTER, Burkhard, Jägerstätterstrasse 64,
A-4040 Linz, AT
WEIGEL, Robert, Theodor-Hampe-Weg 1, 90409
Nürnberg, DE
- (11) **1 488 560** (51) H04J 3/06
(72) GILSDORF, John, F., 295 Derby Avenue, Apartment
#1, Derby, CT 06418, US
- (11) **1 488 575** (51) H04L 12/28
(72) LEBEN, Martin, Drabantstigen 9, S-192 78
Sollentuna, SE
POHJANVUORI, Timo, Ryttaarstigen 7, S-436 50
Hovås, SE
- (11) **1 488 578** (51) H04L 12/56
(72) JOHANSSON, Joachim, Docentvägen 239, S-977
52 Luleå, SE
NORRGÅRD, Joakim, Sandviksgatan 36 C, S-972
32 Luleå, SE
- (11) **1 489 434** (51) G01T 1/20
(72) ITO, Kenichi, 2-8-20-417, Kitaterao, Tsurumi-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
AIDA, Hiroshi c/o Intellectual Property Division,
Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
OYAIZU, Eiji, 4-1-2-442, Nakashirane, Asahi-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 241-0004, JP
FUKUTA, Yukihiko, 4-319, 3-7, Shiomidai, Isogo-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
SAITO, Akihisa c/o Intellectual Property Division,
Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
FUJISAWA, Akiko, 166-8-306, Kosugigoten-cho
2-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0068, JP
HOMMA, Katsuhisa c/o Intellectual Property Div.,
Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 489 676** (51) H01M 8/06
(72) Surampudi, Subbarao, 1210 E. Leodora Avenue,
Glendora, CA 91760, US
Narayanan, Sekharipuram R., 212 E. Wapello
Street, Altadena, CA 91001, US
Vamos, Eugene, 1124 Humboldt Street, Santa
Rosa, CA 95404, US
Frank, Harvey A., 5328 New Castle Avenue 33,
Encino, CA 91316, US
Halpert, Gerald, 1000 E. California Boulevard 304,
Pasadena, CA 91106, US
Olah, George A., 252 Gloaming Way, Beverley Hills,
CA 90210, US
Prakash, G.K. Surya, 1946 Deerpeak Drive,
Hacienda Heights, CA 91742, US
- (11) **1 489 843** (51) H04N 7/10
(72) Patel, Harish N., 20091 Big Bend Lane, Huntington
Beach, California 92646, US
Lotocky, Daniel A., 2111 Cheyenne Way 7,
Fullerton, California 92833, US
Zerbe, Nathan B., 2696 Horseshoe Lane, Woodbury
Minnesota 55125, US
James, Thomas H., 1010 Fiske Street, Pacific
Palisades, California 90272, US
- (11) **1 490 192** (51) B22D 41/00
(72) ZACHARIAS, Donald, Richard, 11080 Aaron Drive,
Parma, OH 44130, US
MORRIS, John, 11700 Park Point, Strongsville,
OHIO 44136, US
WOTSCH, Eric, 15122 Arden, Lakewood, OH
44017, US
- (11) **1 490 243** (51) B60K 37/00
(72) DOLL, Volker, Weinstrasse 27, 76829 Ransbach,
DE
ADEL, Andreas, Am Stadtgraben 6a, 76764
Rheinzabern, DE
- (11) **1 490 525** (51) C22B 1/00
(72) KINGMAN, Samuel, William, Nottingham Mining
and Minerals Centre University P, Nottingham NG7
2RD, GB
- (11) **1 490 660** (51) G01K 1/14
(72) COLSON, Michael, 7441 Woodbine Road,
Woodbine, MD 21794, US

- SRIVASTAVA, Aseem, 13308 Neerwinder Place, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 490 695** (51) G01N 33/68
(72) MORETTI, Alessandra c/o ProCorde GmbH, Fraunhoferstrasse 9, 82152 Martinsried, DE
HOLTHOFF, Hans-Peter, Osterseenstr. 25, 82402 Seeshaupt, DE
UNGERER, Martin, Grossostrasse 24a, 82166 Gräfelfing, DE
MÜNCH, Götz, Schellingstr. 23, 80799 München, DE
LAUGWITZ, Karl-Ludwig c/o ProCorde GmbH, Fraunhoferstrasse 9, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 490 728** (51) G02F 1/17
(72) PREUSS, Sven, Dantestrassen 2, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **1 490 733** (51) G03F 7/20
(72) WEISS, Markus, Im Sonnenwinkel 9, 73434 Aalen, DE
- (11) **1 490 764** (51) G06F 9/46
(72) FRENZEL, Rudi, Sebastian-Bauer-Strasse 37A, 81737 München, DE
JAIN, Raj Kumar, 5 Siglap Road 12-52 Mandarin Gardens, 448908 Singapore, SG
TERSCHLUSE, Markus, Rahel-Straus-Weg 8, 81673 München, DE
HORAK, Christian, Zeisigstrasse 38, 85591 Vaterstetten, DE
UHELMANN, Stefan, Weltstrasse 57A, 81477 München, DE
- (11) **1 490 906** (51) H01L 23/532
(72) BARTH, Hans-Joachim, Luetzowstr. 19 A, 81245 München, DE
FELSNER, Petra, 6 Altersheimerstr., 81545 München, DE
FRIESE, Gerald, St.-Cajetan-Strasse 5, 80669 München, DE
KALTALIOGLU, Erdem, 214 Jefferson Blvd., 12524 Fishkill, NY, US
- (11) **1 490 952** (51) H02K 21/22
(72) MASLOV, Boris, 12096 Chancery Station Circle, Reston, VA 20190, US
PYNTIKOV, Alexander, 21184 Sundial Court, Ashburn, VA 20147, US
- (11) **1 490 953** (51) H02K 29/03
(72) MASLOV, Boris, 12096 Chancery Station Circle, Reston, VA 20190, US
PYNTIKOV, Alexander, 21184 Sundial Court, Ashburn, VA 20147, US
- (11) **1 490 991** (51) H04H 1/00
(72) ITOH, Tomoaki, 3-7-11-302, Minamiikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036, JP
YAMAGUCHI, Takao, 2-18-29-203, Higashimotomachi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0022, JP
TAKEI, Ichiro, 2-4-10-208, Matsunoki, Suginami-ku, Tokyo 166-0014, JP
- (11) **1 491 046** (51) H04N 7/16
(72) GENEVOIS, Christophe, Chemin des Buisnières, F-30500 Saint Brès, FR
- (11) **1 491 548** (51) C07F 15/00
(72) Raja, Robert, Dr., 80 Butt Lane, CB4 6DG Cambridge, GB
Hanko, Rudolf, Dr., Grunerstrasse 48, 40239 Düsseldorf, DE
- (11) **1 491 889** (51) G01N 33/53
(72) Seubert, Peter, A., 222 Northwood Drive, South San Francisco CA 94080, US
- Vigo-Pelfrey, Carmen, 1571 Begon Avenue, Mountain View CA 94040, US
Schenk, Dale, B., 605 Sharp Park Road, Pacifica CA 94044, US
Barbour, Robin, 35481 Cleremont Drive, Newark CA 94560, US
- (11) **1 492 488** (51) A61K 7/00
(72) SCHREIBER, Jörg, Erlenkamp 20, 22087 Hamburg, DE
TESCH, Mirko, Starstrasse 31, 22305 Hamburg, DE
- (11) **1 492 489** (51) A61K 7/00
(72) GÖPPEL, Anja, Olloweg 9, 22527 Hamburg, DE
GROTELÜSCHEN, Birgit, Pestruper Str. 45, 27793 Wildeshausen, DE
MANN, Tobias, Braamwisch 35, 22175 Hamburg, DE
- (11) **1 492 490** (51) A61K 7/00
(72) SCHREIBER, Jörg, Erlenkamp 20, 22087 Hamburg, DE
TESCH, Mirko, Starstrasse 31, 22305 Hamburg, DE
- (11) **1 492 497** (51) A61K 7/42
(72) GÖPPEL, Anja, Olloweg 9, 22527 Hamburg, DE
GROTELÜSCHEN, Birgit, Pestruper Strasse 45, 27793 Wildeshausen, DE
MANN, Tobias, Braamwisch 35, 22175 Hamburg, DE
- (11) **1 492 506** (51) A61K 9/16
(72) BRÖGMANN, Bianca, Hinter dem Brot 4, 89073 Ulm, DE
MÜHLAU, Silke, Hirschgraben 51, 22089 Hamburg, DE
SPITZLEY, Christof, Ringstrasse 7a, 65627 Elbtal-Heuchelheim, DE
- (11) **1 493 132** (51) G07C 9/00
(72) DECHAMPS, Kathleen, 27 rue Mirabeau, F-94600 Choisy le Roi, FR
CURE, David, Valeo Sécurité Habitable, 42, Rue le Corbusier, 94042 Créteil, FR
BENA, Marie-Pierre-C/O VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - EUROPARC, F-94042 créteil Cedex, FR
MORILLON, Jacques, 4 allée du Béarn, F-91300 Massy, FR
RANIER, Marc, 63 bis Avenue Aristide Briand, F-94270 Villeneuve le Roi, FR
- (11) **1 493 197** (51) H01M 4/02
(72) OESTEN, Rüdiger, Schepp Allee 49, 64295 Darmstadt, DE
SUZUKI, Ryuta, A202 Kasa-Yamanobe 2-12-7, Izumiamatsuyu, Jwaki-Shi, Fukushima-Pref. 971-8172, JP
NITTA, Katsuhisa, 1-3-2, Shonandai, Iwaki-shi 971-8152, JP
- (11) **1 493 220** (51) H02K 29/06
(72) HEYDRICH, Walter, Westendstrasse 9, 78112 St. Georgen, DE
RAPPENECKER, Hermann, Krankenhausstrasse 26, 78147 Vöhrenbach, DE
WEISSER, Wilhelm, Dorf 40, 78126 Königsfeld, DE
- (11) **1 493 284** (51) H04Q 1/00
(72) HANEBECK, Uwe, Birkenstrasse 31, 82194 Gröbenzell, DE
HAUPTMANN, Werner, Am Jägereck 24, 85635 Höhenkirchen, DE
HEESCHE, Kai, Raintaler Str. 21, 81539 München, DE
HORN, Joachim, Pfefferstrasse 18, 22143 Hamburg, DE
RIEGEL, Konrad, Am Weiffeld 9, 83404 Ainring, DE
- (11) **1 493 456** (51) A61L 31/10
(72) Ding, Ni, 4103 Cortona Court, San Jose CA 95135, US
Helmus, Michael N., 4400 Lime Avenue, Long Beach, CA 90807, US
- (11) **1 493 825** (51) C07H 21/00
(72) Gold, Larry, 1033 5th Street, Boulder, CO 80302, US
Tuerk, Craig, 105 Thomas Lane, Clearfield, KY 40313, US
- (11) **1 494 297** (51) H01L 51/20
(72) Lee, Ki Dong, 307-103 Keonyoung Villa 113Bundang-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 494 603** (51) A61B 18/02
(72) LALONDE, Jean-Pierre, 107 de Canora, Delson, Québec J5B 1R7, CA
- (11) **1 494 965** (51) B81C 1/00
(72) BIECK, Florian, Brehmstr. 1, 13187 Berlin, DE
LEIB, Jürgen, Philipp-Dirr-Strasse 44, 85354 Freising, DE
MUND, Dietrich, Buchenstrasse 9, 84101 Obersüßbach, DE
- (11) **1 494 982** (51) C07B 39/00
(72) IGNATYEV, Nikolai, Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, Rebschulweg 8, 64646 Heppenheim, DE
SCHMIDT, Michael, Weinbergstrasse 41, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
WEIDEN, Michael, Langgaesserweg 48, 64285 Darmstadt, DE
HEIDER, Udo, 4 Wintwerth Grange, Winchester S022 4HZ, GB
WILLNER, Helge, Foehrenkamp 3, 45481 Muelheim/Ruhr, DE
SARTORI, Peter, Zur Ludwigshöhe 28, 86919 Utting, DE
MILLER, Alexej, Prinzenstrasse 35, 47058 Duisburg, DE
- (11) **1 495 035** (51) C07F 9/30
(72) WELZ-BIERMANN, Urs, Rebschulweg 8, 64646 Heppenheim, DE
IGNATYEV, Nikolai, Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
WEIDEN, Michael, Langgaesserweg 48, 64285 Darmstadt, DE
HEIDER, Udo, 4 Wintwerth Grange, Winchester S022 4HZ, GB
KUCHERYNA, Andriy, Wörthstrasse 6, 47053 Duisburg, DE
WILLNER, Helge, Föhrenkamp 3, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
SARTORI, Peter, Zur Ludwigshöhe 28, 86919 Utting, DE
- (11) **1 495 036** (51) C07F 9/30
(72) IGNATYEV, Nikolai, Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
WEIDEN, Michael, Langgaesserweg 48, 64285 Darmstadt, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, Rebschulweg 8, 64646 Heppenheim, DE
HEIDER, Udo, 4 Wintwerth Grange, Winchester S022 4HZ, GB
SARTORI, Peter, Zur Ludwigshöhe 28, 86919 Utting, DE
KUCHERYNA, Andriy, Woerthstrasse 6, 47053 Duisburg, DE
WILLNER, Helge, Foehrenkamp 3, 45481 Muelheim/Ruhr, DE

- (11) **1 495 037** (51) C07F 9/50
(72) WELZ-BIERMANN, Urs, Rebschulweg 8, 64646 Heppenheim, DE
IGNATYEV, Nikolai, Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
WEIDEN, Michael, Langgaesserweg 48, 64285 Darmstadt, DE
SCHMIDT, Michael, Weinbergstrasse 41, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HEIDER, Udo, 4 Wintwerth Grange, Winchester S022 4HZ, GB
MILLER, Alexej, Prinzenstrasse 35, 46058 Duisburg, DE
WILLNER, Helge, Föhrenkamp 3, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE
SARTORI, Peter, Zur Ludwigshöhe 28, 86919 Utting, DE
- (11) **1 495 285** (51) G01B 9/02
(72) MAYNARD, John, D., 11202 Spyglass Hill Lane NE, Albuquerque, NM 87111, US
RIDDER, Trent, D., 15548 Wigeon Way, Woodbridge, VA 22191, US
- (11) **1 495 533** (51) H02M 5/293
(72) WHEELER, Patrick, The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
CLARE, Jonathan, The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
EMPRINGHAM, Lee, The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (11) **1 495 594** (51) H04L 12/56
(72) SCHNEIDER, Peter, Blumenstrasse 21, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 495 921** (51) B60R 21/20
(72) Cruet, Jean-Marie, 10 Square du Roussillon, 76240 Bonsecours, FR
Baillivet, Remi, 9 route de Forges, 76220 Dampierre-en-Bray, DE
Delarue, Stéphane, 214 rue Saint Clair, 76116 Catenay, FR
- (11) **1 495 982** (51) B65D 6/18
(72) Arnold, Michael, 27 Primrose Hill Road, London NW3 3DG, GB
- (11) **1 496 098** (51) C09K 11/77
(72) Zukawa, Takehiro, 5-6-404, Myoukenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Kitagawa, Masatoshi, 2-13-12, Koda, Hirakata-shi, Osaka 573-0073, JP
Terauchi, Masaharu, 1-8-26-303, Saidaijishibamachi, Nara-shi, Nara 631-0825, JP
Asayama, Junko, 2-2 C26-305, Tsukumodai, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
Sakai, Masahiro, 16-2, Kinmeidaichuo, Yawata-shi, Kyoto 614-8295, JP
- (11) **1 497 279** (51) C07D 401/06
(72) SCHATD, Oliver, Eschenstrasse 32, 63517 Rodenbach, DE
BÖTTCHER, Henning, Stiftstrasse 12, 64287 Darmstadt, DE
LEIBROCK, Joachim, Muehlstrasse 91 a, 64319 Pfungstadt, DE
SCHIEMANN, Kai, Am Roedergraben 8, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HEINRICH, Timo, Franz-Gruber-Strasse 30, 64823 Gross-Umstadt, DE
HÖLZEMANN, Günter, Gutenbergstrasse 6B, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, Schepp Allee 47, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, Mathildenstrasse 6, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- (11) **1 497 441** (51) C12N 15/87
(72) BRANDEN, Lars, 57 West 82nd Street, Apt. 3, New York, NY 10024, US
SMITH, Edvard, Naumannsvägen 23, S-129 38 Hägersten, SE
- (11) **1 497 943** (51) H04L 1/00
(72) DÖTTLING, Martin, Hauptstr. 56, 85579 Neubiberg, DE
RAAF, Bernhard, Knollerweg 14, 82061 Neuried, DE
- (11) **1 497 999** (51) H04Q 7/30
(72) BACHMANN, Frank, Neue Blumenstrasse 2, 10179 Berlin, DE
SCHMUTZLER, Werner, Asambogen 24b, 82256 Fuerstenfeldbruck, DE
VALENZUELA, Alejandro, Auf dem Scheid 19, 53604 Bad Honnef, DE
- (11) **1 498 553** (51) E03D 3/12
(72) GUAITA DE LILA, Ernesto, Pl. Huerto Sogueros, 1-7 - A, 12001 Castellon, ES
- (11) **1 500 239** (51) H04L 12/56
(72) Abel, François, G., Bodengasse 6, CH-8803 Rueschlikon, CH
Benner, Alan, 19 Ridgeview Road, NY 12603, US
Blanc, Alain, 983, Route de Plan Buisson Tourettes sur Loup, F-06140 Vence, FR
Colmant, Michel, Bruppachweg 14, CH- 8703 Erlenbach, CH
Gusat, Mitch, Rebegg, CH- 8134 Adliswil, CH
Poret, Michel, 81, Chemin St. Martin, F- 06510 Gattieres, FR
Schumacher, Norbert, Baumstrasse 10, D-75242 Neuhausen, DE
Verhappen, Mark, Gartenweg 2, 8135 Langnau am Albis, CH
- (11) **1 502 800** (51) B60K 17/16
(72) Krisher, James A., 1032 Westerly Road, Fort Wayne, Indiana, 46845, US
Catalano, Michael J., 2360 Chancery Road, Toledo, Ohio 43617, US
- (11) **1 503 220** (51) G01S 5/14
(72) Monnerat, Michel, 11 rue St Aubin, 31000 Toulouse, FR
Masson, Arnaud, 25 Avenue Pierre Mendes France, 31170 Tournefeuille, FR
Lobert, Bruno, 6 rue Henri Russel, 31320 Pechabou, FR

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 495 760** (51) A61K 31/549
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 495 817** (51) B21D 37/08
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 503 158** (51) F25D 25/02
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

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) **0 744 027** (51) G01N 33/531
(60) 04030374.5
- (11) **0 783 223** (51) H04N 1/191
(60) 04029850.7
- (11) **0 827 242** (51) H01S 3/19
(60) 04030002.2
- (11) **0 850 202** (51) C03C 3/06
(60) 04029793.9
- (11) **0 851 345** (51) G06F 9/44
(60) 04029909.1
- (11) **0 859 503** (51) H04N 1/00
(60) 04029994.3
- (11) **0 867 870** (51) G11B 7/013
(60) 04030060.0
- (11) **0 910 635** (51) C12N 15/12
(60) 04030182.2
- (11) **0 944 178** (51) H04B 1/707
(60) 04030378.6
- (11) **0 966 134** (51) H04L 27/26
(60) 04030295.2
- (11) **0 983 377** (51) C12Q 1/00
(60) 04029992.7
- (11) **0 985 302** (51) H04L 25/03
(60) 04030138.4
- (11) **0 985 640** (51) C02F 1/54
(60) 04029870.5
- (11) **0 985 641** (51) C02F 1/54
(60) 04029869.7
- (11) **0 990 847** (51) F23J 1/00
(60) 04029905.9
- (11) **1 012 311** (51) C12N 15/62
(60) 04078332.6
- (11) **1 026 393** (51) F02M 61/16
(60) 04029897.8
- (11) **1 049 836** (51) E04B 5/10
(60) 02016911.6 / 1 253 256
04029747.5
- (11) **1 052 994** (51) A61K 31/69
(60) 04029691.5
- (11) **1 070 643** (51) B60T 8/00
(60) 04030061.8
- (11) **1 076 270** (51) G03G 15/08
(60) 04030167.3
- (11) **1 080 208** (51) C12N 15/63
(60) 04030122.8
- (11) **1 081 559** (51) G03G 15/08
(60) 04030258.0
- (11) **1 088 751** (51) B62J 39/00
(60) 04029912.5
- (11) **1 098 489** (51) H04L 29/06
(60) 04106914.7

- | | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 128 834
(60) 04029821.8 | (51) A61K 31/64 | (11) 1 298 324
(60) 04030233.3
04030238.2
04030239.0 | (51) F04C 18/356 | (11) 1 495 760
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée | (51) A61K 31/549 |
| (11) 1 130 507
(60) 03027375.9 / 1 398 771
03027376.7 / 1 398 772
04030020.4 | (51) G06F 7/00 | (11) 1 299 026
(60) 04030008.9
04030009.7
04030010.5
04030011.3
04030012.1 | (51) A47L 13/20 | (11) 1 495 817
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée | (51) B21D 37/08 |
| (11) 1 137 858
(60) 04106919.6 | (51) E04C 3/02 | (11) 1 300 886
(60) 04029960.4 | (51) H01L 29/78 | (11) 1 503 158
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée | (51) F25D 25/02 |
| (11) 1 140 848
(60) 04030236.6 | (51) C07D 213/75 | (11) 1 306 311
(60) 04029962.0 | (51) B65D 19/00 | | |
| (11) 1 152 423
(60) 04078397.9 | (51) G11B 27/30 | (11) 1 319 070
(60) 04030304.2 | (51) C12N 15/12 | | |
| (11) 1 169 827
(60) 04030259.8 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 348 669
(60) 04106954.3 | (51) C01B 33/18 | | |
| (11) 1 173 329
(60) 04030211.9 | (51) B32B 27/32 | (11) 1 349 410
(60) 04030023.8 | (51) H04Q 7/38 | | |
| (11) 1 175 220
(60) 04030120.2 | (51) A61K 31/565 | (11) 1 352 141
(60) 04029634.5 | (51) E05B 75/00 | (11) 1 214 333
(60) 27.12.2004 | (51) C07H 21/04 |
| (11) 1 178 552
(60) 04029693.1 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 357 196
(60) 04029817.6 | (51) C21C 7/10 | (11) 1 228 085
(60) • kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 193 043
(60) 04029764.0 | (51) B29C 53/04 | (11) 1 357 255
(60) 04029659.2 | (51) F01D 17/16 | | |
| (11) 1 201 558
(60) 04030015.4 | (51) B65D 47/42 | (11) 1 357 910
(60) 04029703.8 | (51) A61K 31/195 | (11) 1 246 753
(60) • kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire | (51) B63G 13/02 |
| (11) 1 212 742
(60) 04030090.7 | (51) G08G 1/0969 | (11) 1 362 946
(60) 04030108.7 | (51) D06F 37/20 | | |
| (11) 1 213 555
(60) 04029698.0 | (51) F28F 1/02 | (11) 1 381 685
(60) 04029857.2 | (51) C12N 15/52 | (11) 1 343 164
(60) 23.12.2004 | (51) G11B 20/12 |
| (11) 1 225 105
(60) 04030058.4 | (51) B60R 22/44 | (11) 1 387 090
(60) 04029899.4 | (51) F15B 11/042 | (11) 1 409 232
(60) • kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire | (51) B29D 22/00 |
| (11) 1 227 523
(60) 04029959.6 | (51) H01L 29/78 | (11) 1 408 807
(60) 04011243.5 / 1 452 121
04011244.3 / 1 452 122
04029630.3 | (51) A47L 11/33 | | |
| (11) 1 231 259
(60) 04030257.2 | (51) C12M 3/00 | (11) 1 462 594
(60) 04029943.0 | (51) E05C 9/04 | (11) 1 444 783
(60) • kein ergänzender Recherchenbericht
• no supplementary search report
• pas de rapport de recherche complémentaire | (51) H03L 7/07 |
| (11) 1 246 919
(60) 04029673.3 | (51) C12N 15/29 | (11) 1 471 315
(60) 04029780.6 | (51) F24H 7/04 | | |
| (11) 1 249 257
(60) 04078432.4 | (51) A62C 37/14 | (11) 1 472 964
(60) 04106737.2 | (51) A47J 37/04 | | |
| (11) 1 250 047
(60) 04029625.3 | (51) A01N 43/40 | (11) 1 480 100
(60) 04030065.9 | (51) G06F 1/00 | | |
| (11) 1 250 512
(60) 04078278.1 | (51) E21B 41/00 | | | | |
| (11) 1 254 826
(60) 04030013.9
04030014.7 | (51) B62D 5/04 | | | | |
| (11) 1 257 320
(60) 04030199.6 | (51) A61N 1/05 | | | | |
| (11) 1 257 422
(60) 04029888.7 | (51) B41J 2/15 | | | | |
| (11) 1 274 955
(60) 04030242.4 | (51) F16L 25/00 | | | | |
| (11) 1 277 594
(60) 04029697.2 | (51) B41N 1/14 | | | | |
| (11) 1 283 712
(60) 04078357.3 | (51) A61K 33/24 | | | | |
| (11) 1 284 790
(60) 04029640.2 | (51) A61N 5/10 | | | | |
| (11) 1 287 190
(60) 04078312.8 | (51) D01D 5/253 | | | | |

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- | | |
|--|------------------|
| (11) 1 323 857
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée | (51) D04H 3/07 |
| (11) 1 363 416
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée | (51) H04B 10/207 |

- | | |
|--|-----------------|
| (11) 1 170 430
(60) 12.11.2004 | (51) E04B 2/06 |
| (11) 1 196 255
(60) 21.12.2001 | (51) A61L 11/00 |
| (11) 1 418 854
(60) • Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets | (51) A61B 17/70 |
| (11) 1 432 139
(60) 29.11.2004 | (51) H04B 3/54 |
| (11) 1 447 009
(60) • Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets | (51) A23G 3/30 |
| (11) 1 448 240
(60) 28.05.2004 | (51) A61L 9/12 |

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| (11) 1 470 091
23.08.2004 | (51) C04B 14/00 |
| (11) 1 494 846
01.10.2004 | (51) B29C 47/60 |
| (11) 1 497 367
02.11.2004 | (51) C08L 29/04 |
| (11) 1 502 067
16.11.2004 | (51) F28F 1/42 |

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- | | |
|-----------------------|------------|
| (11) 1 124 851 | 01.06.2004 |
| (11) 1 243 670 | 07.07.2004 |
| (11) 1 328 924 | |
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

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 73/00** (11) **1 066 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112984.0 (22) 21.06.2000
(84) BE DE DK FI FR IT
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931281

- (54) • *Wagen zum Transport eines Schneidwerks*
• *Header transport trailer*
• *Chariot de transport pour tablier de coupe*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Braunhardt, Klaus, 66482 Zweibrücken, DE
Welsch, Thomas, 66453 Gersheim, DE
Riedinger, Franz Wilhelm, 66424 Homburg-Einöd, DE
Zürm, Rolf, 74214 Schöntal, DE
Bauer, Ewald, 74219 Möckmühl, DE
Becker, Klaus E., East Moline, IL 61244, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al. Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/66** (11) **1 044 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440091.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904928
(54) • *Mähmaschine*
• *Mowing machine*
• *Faucheuse*

- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) Wattron, Bernard, 67700 Haegen, FR
Walch, Martin, 67490 Dettwiller, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **A01D 34/71** (11) **1 109 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942255.3 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/018682 16.08.1999
(87) WO 2000/013480 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98813 P

- (54) • *MÄHER MIT HECKSEITIGEM GRASSAUSWURF*
• *REAR DISCHARGE MOWER*
• *TONDEUSE A EVACUATION PAR L'ARRIERE*
(73) MTD Products Inc., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US
(72) SCHAEDLER, Axel, Medina, OH 44256, US
ROBERTSON, John, Berea, OH 44014-2631, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **1 179 292 B1**
A01D 45/02

(25) De (26) De
(21) 01118088.2 (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) 13.02.2002
(30) 07.08.2000 DE 10039097

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schwenken der Abteiler von mehrteiligen landwirtschaftlichen Erntemaschinen*
• *Method and device for pivoting the separator of multi-row harvesting machines*
• *Procédé et dispositif pour pivoter le séparateur de machines de récolte à plusieurs rangs*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Klotz, Manfred, 88605 Sauldorf-Bietingen, DE
Albinger, Bernd, 88454 Hochdorf-Schweinhausen, DE

A01D 45/02 → (51) A01D 41/14

(51) **A01F 15/04** (11) **1 066 747 B1**
A01F 15/08 A01F 15/10

(25) En (26) En
(21) 00202288.7 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 GB 9915861
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige der Ballenpresskapazität*
• *Baler capacity display and method*
• *Affichage de capacité d'une presse à balles et méthode*

- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Lippens, Christiaan A.C., 9980 Sint-Laureins, BE
Leupe, Dirk G.C., 8800 Roeselare, BE
(74) Vandembroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeystraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 15/08 → (51) A01F 15/04

A01F 15/10 → (51) A01F 15/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/52

A01K 1/00 → (51) A01K 1/015

(51) **A01K 1/015** (11) **1 099 370 B1**
A01K 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 98924651.7 (22) 15.06.1998
(84) DE FR NL
(43) 16.05.2001
(86) JP 1998/002656 15.06.1998
(87) WO 1999/065295 1999/51 23.12.1999
(54) • *ANLAGE ZUR VIEHZUCHT UND VERFAHREN*
• *LIVESTOCK RAISING FACILITY AND METHOD*
• *INSTALLATION ET PROCEDE D'ELEVAGE DE BETAIL*

- (73) Fukunaga, Isami, 2485, Funatsu-cho, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP
(72) Fukunaga, Isami, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **A01K 3/00** (11) **1 139 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964789.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) NL 2000/000661 19.09.2000
(87) WO 2001/028317 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 NL 1013349
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGRENZUNG EINER GEBIET, SOWIE FAHRZEUG ZUR ANWENDUNG MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *AN IMPLEMENT FOR DEMARCATING AN AREA, AS WELL AS A VEHICLE SUITABLE FOR BEING USED IN SAID IMPLEMENT*
• *SYSTEME SERVANT A DELIMITER UNE ZONE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT UTILISE DANS LEDIT SYSTEME*

- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(60) 04077646.0 / 1 491 090

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01K 67/033** (11) **0 827 375 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97915522.3 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) FR 1997/000490 20.03.1997
(87) WO 1997/034468 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 FR 9603513
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUCHT UND VERPAKUNG VON NUTZORGANISMEN FÜR DIE BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG VON PFLANZEN-SCHÄDLINGEN*
• *METHOD FOR BREEDING AND PACKAGING AUXILIARY ORGANISMS FOR BIOCONTROLLING PLANT PESTS*
• *PROCEDE D'ELEVAGE ET DE CONDITIONNEMENT D'AUXILIAIRES POUR LA LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES RAVAGEURS DES PLANTES*

- (73) Biotop, 83/85, avenue de la Grande-Armée, 75782 Paris Cédex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
(72) FRANDON, Jacques, F-06600 Antibes, FR
FRENOY-EL BAZE, Corinne, Villa des Glycines, F-06600 Antibes, FR
MILLOT, Pierre, F-06600 Antibes, FR
BRUN, Jacques, F-06650 Opio, FR
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **A01K 85/01** (11) **1 406 490 B1**
(25) En (26) En

(21) 02721649.8 (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) 14.04.2004
(86) US 2002/010225 02.04.2002
(87) WO 2003/007707 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 US 906942
(54) • *SCHWINGENDE FISCHKÖDER*
• *VIBRATING FISHING LURE*
• *LEURRE DE PECHE A VIBRATIONS*
(73) West, Daron K., 8725 Old Federal Road, Ballground, GA 30107, US
(72) West, Daron K., Ballground, GA 30107, US

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

A01N 1/02 → (51) A61K 33/14

A01N 25/28 → (51) C08F 8/36

(51) **A01N 25/30** (11) **1 251 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991203.1 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI

(43) 30.10.2002

(86) EP 2000/012836 16.12.2000

(87) WO 2001/047356 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 DE 19963381

- (54) • TENSID/LÖSUNGSMITTEL-SYSTEME
- TENSIDE/SOLVENT SYSTEMS
- SYSTEMES TENSIOACTIF/SOLVANT

(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) WÜRTZ, Jochen, 55411 Bingen am Rhein, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE

A01N 37/36 → (51) A01N 37/50

A01N 37/38 → (51) A01N 37/50

(51) **A01N 37/50** (11) **1 267 617 B1**
A01N 43/54 A01N 43/40
A01N 37/38 A01N 37/36
C02F 1/50 D21H 21/36

(25) En (26) En
(21) 01924335.1 (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) US 2001/009649 23.03.2001

(87) WO 2001/077026 2001/42 18.10.2001

(30) 05.04.2000 US 543733

- (54) • FUNGIZIDES VERFAHREN
- FUNGICIDAL METHOD
- PROCEDE FONGICIDE

(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US

(72) CASH, Howard, North Brunswick, NJ 08902, US

CRONAN, John, M., Jr., Jacksonville, FL 32258, US

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

A01N 37/50 → (51) C07C 251/48

(51) **A01N 43/40** (11) **1 204 322 B1**
A01N 43/82 A01N 43/80
A01N 43/54 A01N 43/56
A01N 43/90 A01N 43/50
A01N 43/78 A01N 43/42
A01N 43/60 A01N 53/00
A01N 47/38 A01N 47/40
A01N 47/24

(25) En (26) En
(21) 00956481.6 (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) 15.05.2002

(86) EP 2000/008269 11.08.2000

(87) WO 2001/011966 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 GB 9919588

- (54) • FUNGIZIDE VERBINDUNGEN
- FUNGICIDES
- COMPOSITIONS FONGICIDES

(73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) COOKE, Tracey, Brickett Wood, St. Albans AL2 3SN, GB

EKWURU, Tennyson, Aventis CropScience SA, 69263 Lyon Cedex 09, FR

HARDY, David, Cambridge CB1 3UF, GB

MILLWARD, Peter, Bar Hill, Cambridge CB3 8SF, GB

MOLONEY, Brian, Oxon OX11 7US, GB

PETTINGER, Andrew, F-69007 Lyon, FR

THOMAS, Peter Stanley, Linton, Cambridge CB1 6LW, GB

TURNER, Richar Michäel, Cherry Hinton, Cambridge CB1 4YL, GB

(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A. Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 43/40 → (51) A01N 37/50

A01N 43/40 → (51) C07D 213/80

A01N 43/42 → (51) A01N 43/40

A01N 43/50 → (51) A01N 43/40

A01N 43/54 → (51) A01N 37/50

A01N 43/54 → (51) A01N 43/40

A01N 43/54 → (51) C07D 409/14

A01N 43/56 → (51) A01N 43/40

A01N 43/60 → (51) A01N 43/40

A01N 43/653 → (51) C07D 249/12

A01N 43/707 → (51) C07D 409/14

A01N 43/713 → (51) C07D 409/14

A01N 43/78 → (51) A01N 43/40

A01N 43/80 → (51) A01N 43/40

A01N 43/82 → (51) A01N 43/40

A01N 43/90 → (51) A01N 43/40

A01N 47/24 → (51) A01N 43/40

A01N 47/38 → (51) A01N 43/40

A01N 47/40 → (51) A01N 43/40

(51) **A01N 47/44** (11) **1 111 995 B1**
// (A01N47/44, 61:00, 59:16, 59:12, 47:44, 37:40, 33:12), A01N31:02

(25) En (26) En

(21) 99949638.3 (22) 10.09.1999

(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 1999/020976 10.09.1999

(87) WO 2000/015036 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 US 99925 P

15.01.1999 US 116013 P

- (54) • TOPISCH-DERMALE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN
- TOPICAL DERMAL ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES DERMIQUES TOPIQUES

(73) Surfacine Development Company, LLC, 200 Ames Pond Drive, Tewksbury, MA 01876-1274, US

(72) SAWAN, Samuel, P., Tyngsboro, MA 01879, US

SUBRAMANYAM, Sundar, Stoneham, MA 02180, US

YURKOVETSKIY, Alexander, Acton, MA 01720, US
MANIVANNAN, Gurusamy, N. Chelmsford, MA 01863, US

GOLDBLATT, Michael, McLean, VA 22101-2203, US

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A01N 53/00 → (51) A01N 43/40

(51) **A21B 3/07** (11) **1 343 378 B1**
A21C 9/08

(25) De (26) De

(21) 01271899.5 (22) 21.12.2001

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

RO

(43) 17.09.2003

(86) AT 2001/000404 21.12.2001

(87) WO 2002/051248 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 AT 21412000

- (54) • BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR BACKÖFEN ZUR HERSTELLUNG VON GEBACKENEN FORMKÖRPERN
- FEEDING DEVICE FOR BAKING OVENS FOR PRODUCING BAKED SHAPED UNITS
- DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR FOURS DE BOULANGERIE SERVANT A PRODUIRE DES CORPS MOULES CUIITS

(73) FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH, Prager Strasse 124, 1210 Wien, AT

(72) HAAS, Franz, A-1210 Wien, AT

HAAS, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT
OBERMAIER, Fritz, A-3500 Krems, AT

(74) Puchberger, Rolf, Dipl. Ing., et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A21C 9/08 → (51) A21B 3/07

(51) **A23B 4/023** (11) **1 084 621 B1**
A23L 1/314 A23L 1/318
A23B 4/027 A23B 4/22

(25) En (26) En

(21) 00119859.7 (22) 12.09.2000

(84) DE DK FR GB IT NL

(43) 21.03.2001

(30) 17.09.1999 JP 26347999

- (54) • Salzlösung für Lebensmittelverarbeitung
- Salting agent for food processing
- Une solution saline pour le traitement alimentaire

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

(72) Susa, Yasuyuki, Food Research & Development Labs., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Nakagoshi, Hiroyuki, Food Research & Development, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Sakaguchi, Shoji, Food Research & Development, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23B 4/027 → (51) A23B 4/023

A23B 4/22 → (51) A23B 4/023

A23G 3/02 → (51) A61K 9/20

A23G 9/02 → (51) A23G 9/04					
(51) A23G 9/04 (11) 1 296 564 B1 A23G 9/02					
(25) En (26) En					
(21) 01953949.3 (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) 02.04.2003					
(86) EP 2001/005786 17.05.2001					
(87) WO 2002/000031 2002/01 03.01.2002					
(30) 23.06.2000 US 599524					
(54) • KONZENTRAT ZUR SCHLAMMEISBEREITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG • FROZEN SLUSH LIQUID CONCENTRATE AND METHOD OF MAKING SAME • CONCENTRE DE LIQUIDE GLACE EN SUSPENSION ET PROCEDE DE FABRICATION					
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH					
(72) SHER, Alexander, Danbury, CT 06811, US THOMPSON, Leann, New Milford, CT 06776, US LIVINGS, Simon, New Milford, CT 06776, US WEDRAL, Elaine, Regina, Sherman, CT 06784, US					
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH					
(51) A23K 1/00 (11) 1 175 154 B1 A23K 1/16 A23K 1/18					
(25) En (26) En					
(21) 00923529.2 (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) 30.01.2002					
(86) US 2000/010578 19.04.2000					
(87) WO 2000/067589 2000/46 16.11.2000					
(30) 05.05.1999 US 132656 P 08.07.1999 US 349662					
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PANSENDURCHTRETENDEN FUTTERZUSATZ • METHOD FOR MANUFACTURING RUMEN BYPASS FEED SUPPLEMENT • PROCEDE DE FABRICATION DE COMPLEMENTES ALIMENTAIRES NON DIGESTIBLES DANS LE RUMEN					
(73) Norel Acquisition Corp., Suite 300, 320 Springdale Drive, Fairlawn, OH 44333, US					
(72) STROHMAIER, George, K., Medina, OH 44256, US FREDERIKSEN, Eiler, D., Henderson, NV 89015, US					
(74) Coates, Ian Harold, et al, Mark & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB					
A23K 1/16 → (51) A23K 1/00					
A23K 1/18 → (51) A23K 1/00					
(51) A23L 1/22 (11) 1 124 443 B1 A61K 7/16 A23L 2/56 A61K 9/16					
(25) En (26) En					
(21) 99951043.1 (22) 03.11.1999					
(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) IB 1999/001777 03.11.1999					
(87) WO 2000/025606 2000/19 11.05.2000					
(30) 04.11.1998 US 185536 09.11.1998 IN DE330998					
(54) • FESTES ZUFÜHRSYSTEM FÜR AROMAZUTATEN • SOLID DELIVERY SYSTEMS FOR AROMA INGREDIENTS					
• SYSTEME DE LIBERATION SOLIDE POUR INGREDIENTS AROMATIQUES					
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH					
(72) MUTKA, Jerry, Richard, Corona, CA 91720, US McIVER, Robert, Clark, Tabernacle, NJ 08088, US PALMER, Christine, Ann, Whittier, CA 90603, US BENCZEDI, Daniel, CH-1201 Geneva, CH BOUQUERAND, Pierre-Etienne, F-74930 Reignier, FR FIRMENICH, Antoine, Princeton Junction, NJ 08550, US					
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH					
(51) A23L 1/30 (11) 1 297 756 B1 B01J 2/04 C11B 15/00					
(25) De (26) De					
(21) 02020862.5 (22) 18.09.2002					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR					
(43) 02.04.2003					
(30) 27.09.2001 US 325348 P					
(54) • Kugelförmige Sterinzubereitungen, deren Herstellung und Verwendung • Spheric sterol preparations, their use and manufacture • Compositions de stérols sphériques, leurs préparation et utilisation					
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE					
(72) Gutsche, Bernhard, Dr., 40724 Hilden, DE Wollmann, Gerhard, Dr., 40923 Hilden, DE Rigal, Jean, 31170 Tournefeuille, FR Albiez, Wolfgang, 41468 Neuss, DE Thiesen, Brian, Bourbonnais, IL 60914, US Basso, Yannick, 31600 Muret, FR					
A23L 1/314 → (51) A23B 4/023					
A23L 1/318 → (51) A23B 4/023					
A23L 2/56 → (51) A23L 1/22					
A41D 13/08 → (51) A47L 13/18					
(51) A41D 31/00 (11) 0 856 262 B1 C08J 7/04					
(25) En (26) En					
(21) 98105006.5 (22) 20.09.1993					
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 05.08.1998					
(30) 26.03.1993 US 38573					
(54) • Verwendung eines beschichteten Polytetrafluorethylengegenstandes für Kleidung • Use of a coated polytetrafluoroethylene article in a garment • Utilisation d'un article de polytetrafluoroéthylène revêtu dans les vêtements					
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US					
(72) Wu, Huey, Shen, Newark, DE 19711, US Kaler, Eric, W., Newark, DE 19711, US					
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE					
(62) 93921691.7 / 0 690 881					
A41H 37/00 → (51) A44B 19/32					
(51) A43B 5/04 (11) 1 364 589 B1 A43B 7/12 A43B 9/02					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 03009886.7 (22) 15.05.2003					
(84) DE FR IT					
(43) 26.11.2003					
(30) 22.05.2002 CH 8522002					
(54) • Sportschuh mit schwenkbarer vernieteter Klappe • Sport shoe with flap articulated and riveted • Chaussure de sport comportant un rabat riveté et collé					
(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH					
(72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna, IT Perotto, Riccardo, 31040 Venegazzu, IT					
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH					
A43B 7/12 → (51) A43B 5/04					
A43B 9/02 → (51) A43B 5/04					
A43B 9/12 → (51) A43B 5/04					
(51) A44B 19/32 (11) 1 411 794 B1 A41H 37/00					
(25) En (26) En					
(21) 03710157.3 (22) 09.04.2003					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(43) 28.04.2004					
(86) IB 2003/001419 09.04.2003					
(87) WO 2004/000060 2004/01 31.12.2003					
(30) 25.06.2002 CH 108902					
(54) • VERFAHREN ZUM DICHTEN DER FUGE ZWISCHEN EINEN REISSVERSCHLUSS UND EIN BEKLEIDUNGSTÜCK MIT FUTTER • METHOD OF SEALING THE JOIN BETWEEN A ZIP AND A GARMENT WITH A LINING • REALISATION D'UNE LIAISON HERMETIQUE ENTRE UNE FERMETURE A GLISSIERE ET UN VETEMENT AVEC DOUBLURE					
(73) Riri S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH					
(72) BUTZ, Marc, CH-6987 Caslano, CH					
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH					
(51) A44C 5/24 (11) 1 188 389 B1 (25) Fr (26) Fr					
(21) 00117993.6 (22) 22.08.2000					
(84) CH DE ES FR IT LI					
(43) 20.03.2002					
(54) • Armbandverschluss • Strap clasp • Fermoir pour bracelet					
(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH					
(72) Thalheim, Jean-Francois, 2523 Lignieres, CH					
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH					
A45C 13/00 → (51) E05D 15/50					
A45C 13/02 → (51) E05D 15/50					

- (51) **A45C 13/06** (11) **1 283 685 B1**
A45C 13/34 G06F 7/16
(25) En (26) En
(21) 01921251.3 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.02.2003
(86) DK 2001/000255 10.04.2001
(87) WO 2001/076405 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DK 200000605
(54) • *COMPUTERTRAGETASCHE*
• *A CARRYING CASE FOR A COMPUTER*
• *MALLETTE DE TRANSPORT POUR ORDINA-
TEUR*
(73) Umates A/S, Greve Bygade 13, 2670 Greve, DK
(72) RASMUSSEN, Kim, T., DK-2670 Greve, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark
Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK
-
- A45C 13/34** → (51) A45C 13/06
-
- (51) **A45D 34/00** (11) **1 219 202 B1**
A45D 40/00 A45D 44/00
(25) En (26) En
(21) 00204629.0 (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) 03.07.2002
(54) • *Spender für kosmetische Produkte mit Multi-
media-Werbefähigkeiten*
• *Dispenser for cosmetic products with promo-
tional multimedia capabilities*
• *Distributeur pour produits cosmétiques ayant
des propriétés multimédias de caractère
promotionnel*
(73) van Assen, Reinier Frans Karel, Langstraat 178,
2242 JZ Wassenaar, NL
(72) van Assen, Reinier Frans Karel, 2242 JZ
Wassenaar, NL
(74) Van Assen, Jan Willem Bernard, Octrooibureau
Assenpatent B.V. P.O. Box 1029, 2240 BA
Wassenaar, NL
-
- A45D 40/00** → (51) A45D 34/00
-
- (51) **A45D 44/00** (11) **1 420 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 02797653.9 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009685 30.08.2002
(87) WO 2003/020072 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142526
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE HAARFARBBERA-
TUNG*
• *METHOD FOR A HAIR COLOUR CONSULTA-
TION*
• *PROCEDE POUR UN CONSEIL EN COU-
LEUR DE CHEVEUX*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) FERTIG, Werner, 64625 Bensheim, DE
MATTINGER, Detlef, 64404 Bickenbach, DE
UHL, Stefan, 64295 Darmstadt, DE
-
- A45D 44/00** → (51) A45D 34/00
-
- (51) **A47B 47/02** (11) **1 000 568 B1**
A47B 95/00
(25) De (26) De
(21) 99120675.6 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848506
(54) • *Schrankwand in Systembauweise*
• *Cupboard wall for system construction*
• *Parois de placard pour construction de systè-
mes*
(73) Goldbach Innenausbau GmbH, Bahnhofstrasse 56,
D-63773 Goldbach, DE
(72) Eberhard, Wolfgang, 61118 Bad Vilbel, DE
Weber, Heinrich, 97846 Partenstein, DE
Marx, Reinhard, 68623 Lampertheim-Neuschloss,
DE
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739
Aschaffenburg, DE
-
- A47B 67/04** → (51) F25D 25/02
-
- A47B 88/00** → (51) F25D 25/02
-
- A47B 95/00** → (51) A47B 47/02
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **1 396 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020251.9 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 07.09.2002 DE 10241562
(54) • *Synchronmechanik für Bürostühle*
• *Synchronised mechanism for office chairs*
• *Mécanisme synchronisé pour chaises de
bureau*
(73) Bock-1 GmbH & Co., An der Heide 17, 92353
Postbauer-Heng, DE
(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE
-
- A47C 11/00** → (51) A47C 13/00
-
- (51) **A47C 13/00** (11) **1 438 910 B1**
A47C 11/00
(25) Es (26) En
(21) 02783096.7 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) ES 2002/000493 17.10.2002
(87) WO 2003/034872 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 ES 200102327
(54) • *BANKSITZ*
• *BENCH SEAT*
• *BANC POUR S'ASSEOIR*
(73) Sellex, S.A., Donosti Ibilbidea, 84 Poligono 26,
20115 Astigarraga, ES
(72) LIEVORE MOTTA, Alberto, E-08002 Barcelona, ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya,
Nr. 11, 28001 Madrid, ES
-
- A47C 31/12** → (51) A61G 7/057
-
- (51) **A47G 9/02** (11) **1 166 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111899.9 (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
LT LV
(43) 02.01.2002
-
- (30) 29.06.2000 DE 10031668
(54) • *Bettdecke und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Quilt and its manufacturing method*
• *Couette et son procédé de fabrication*
(73) Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien,
Augsburger Strasse 275, 70327 Stuttgart, DE
(72) Baier, Claus, 78727 Oberndorf, DE
Klopfer, Achim, 70567 Stuttgart, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE
-
- A47G 19/12** → (51) A47J 31/44
-
- A47J 31/02** → (51) B65D 85/00
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **1 435 814 B1**
A47G 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02793160.9 (22) 08.10.2002
(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) FR 2002/003413 08.10.2002
(87) WO 2003/032792 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 FR 0113283
(54) • *AUSGUSS FÜR MASCHINE FÜR HEISSE
GETRÄNKE UND MASCHINE FÜR HEISSE
GETRÄNKE MIT AUSGUSS*
• *POURER FOR HOT BEVERAGE MACHINE
AND HOT BEVERAGE MACHINE COMPRIS-
ING SAME*
• *VERSEUSE POUR MACHINE A BOISSONS
CHAUDES ET MACHINE A BOISSONS
CHAUDES AVEC VERSEUSE*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) LALLEMAND, Thomas, F-90800 Buc, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR
-
- (51) **A47J 37/06** (11) **1 400 195 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292299.9 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 FR 0211692
(54) • *Haushaltsgerät aus scharnierartig verbunde-
nen Rostelementen*
• *Domestic appliance consisting of hinged sec-
tions*
• *Appareil électroménager à panneaux articulés*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Moine, Olivier, 73100 Aix-les-Bains, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122,
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR
-
- A47J 43/06** → (51) A47J 43/07
-
- (51) **A47J 43/07** (11) **1 230 883 B1**
A47J 43/06 A47J 43/08
(25) Es (26) En
(21) 01500260.3 (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) 14.08.2002
(30) 05.12.2000 ES 200002996
(54) • *Verbesserte Küchenmaschine zum Zerkleinern
und Mischen von Nahrungsmitteln*
• *Improved food mixing and grinding machine*
• *Machine améliorée de broyage et de mélange
de produits alimentaires*

- (73) Sammic, S.L., Atxubiaga 14, 20730 Azpeitia, Guipuzcoa, ES
(72) Cacho Corral, Miguel Angel, 20100 Renteria, Guipuzcoa, ES
Hidalgo Garcia, Javier, 20700 Tolosa, Guipuzcoa, ES
(74) Riera Blanco, Juan Carlos, Doctor Fleming 24, 10 A, 28036 Madrid, ES

A47J 43/08 → (51) A47J 43/07

- (51) **A47K 10/34** (11) **1 101 434 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830748.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 19.11.1999 IT B0990628
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Papierstücken*
• *Device for distributing paper segments*
• *Dispositif de distribution de segments de papier*
(73) CAMPI Centro Applicazione Moderni Prodotti Industriali Srl, Via Cadriano 2, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Campagna, Gianni, 40135 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A47L 13/18** (11) **1 383 412 B1**
A41D 13/08 A47L 13/19
(25) En (26) En
(21) 02740527.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004643 26.04.2002
(87) WO 2002/087406 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 GB 0110649
(54) • *NUTZHANDSCHUH*
• *UTILITY GLOVE*
• *GANT DE TRAVAIL*
(73) Switchkey Intellectual Property Limited, 2 Chapel Street, Marlow, Buckinghamshire SL7 1DD, GB
(72) Powell, Michael, Charlton, St Leonards, Tring, Herts HP23 6NW, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

A47L 13/19 → (51) A47L 13/18**A47L 13/22** → (51) B65D 83/16

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 362 547 B1**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 03008621.9 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10222226
10.12.2002 DE 10257826
(54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine bei Verwendung von einem Kombinationspräparat mit mehreren Wirkstoffen*
• *Dishwasher and method of operating a dishwasher when a combined preparation of various active ingredients is used*
• *Lave-vaisselle et procédé pour un lave-vaisselle quand une préparation combinée des divers ingrédients actifs est utilisée*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE

- Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90427 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
(60) 04027569.5
04027571.1

A47L 15/46 → (51) A47L 15/00

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 383 415 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745271.3 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004664 26.04.2002
(87) WO 2002/087426 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10121450
(54) • *OPTISCHES INSTRUMENT, INSBESONDERE ENDOSKOP, MIT WECHSELKOPF*
• *OPTICAL INSTRUMENT, PARTICULARLY AN ENDOSCOPE, WITH AN EXCHANGEABLE HEAD*
• *INSTRUMENT OPTIQUE, NOTAMMENT ENDOSCOPE, COMPRENANT UNE TETE INTERCHANGEABLE*
(73) Storz-Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH
(72) KRATTIGER, Beat, CH-8222 Beringen, CH
KUSTER, Manfred, CH-8200 Schaffhausen, CH
HAAN, Harald, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 978 254 B1**
A61B 5/04 G06F 19/00
A61B 5/0432
(25) En (26) En
(21) 99115041.8 (22) 03.08.1999
(84) DE DK NL
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 US 129919
(54) • *Gerät zur ambulanten Datenaufzeichnung mit Mitteln zur Konfiguration der im flüchtigen Speicher zu speichernden Datenmenge*
• *Ambulatory recorder including means configuring the amount of data to be stored in volatile memory*
• *Appareil d'enregistrement ambulatoire avec un moyen de configuration de la quantité des données stockées dans une mémoire volatile*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Minoz, Alain, 16738 Bromma, SE
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/0428

- (51) **A61B 5/04** (11) **0 753 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111044.2 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.01.1997
(30) 10.07.1995 JP 17308095
(54) • *Vorrichtung zum Messen des Aktionspotentials eines Einzelneurons*
• *Single-nerve-action-potential-measuring apparatus*
• *Appareil pour mesurer le potentiel d'action d'un seul nerf*
(73) Director-General of the Agency of Industrial Science and Technology, Ministry of International Trade & Industry 3-1 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

- (72) Kaneko, Hidekazu, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Suzuki, Shinya, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/04 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/0408** (11) **1 087 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928804.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/013849 18.06.1999
(87) WO 1999/065389 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100290
(54) • *ELEKTRODE ZUR MESSUNG VON ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN BEI GEBRAUCH VON ELEKTROLYTENGEL MIT EINER HOHEN SALZKONZENTRATION*
• *ELECTRODE FOR MEASURING ELECTROPHYSIOLOGICAL SIGNALS USING LIQUID ELECTROLYTIC GEL WITH A HIGH SALT CONCENTRATION*
• *ELECTRODE DE MESURE DE SIGNAUX ELECTROPHYSIOLOGIQUES AU MOYEN D'UN GEL ELECTROLYTIQUE LIQUIDE A FORTE TENEUR EN SEL*
(73) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC., Two vision Drive, Natick MA 01760, US
(72) CORDERO, Rafael, M., Tewksbury, MA 01876, US
DEVLIN, Philip, H., Brookline, MA 02167, US
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **A61B 5/0428** (11) **0 850 594 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 97309695.1 (22) 02.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 02.12.1996 US 759298
(54) • *Kabelsystem für medizinische Ausrüstung*
• *Cable system for medical equipment*
• *Système de câbles pour équipement médical*
(73) MEDEX, INCORPORATED, 6250 Shier-Rings Road, Dublin, OH 43017, US
(72) Brunner, Glenn D., Dublin, Ohio 43017, US
Finlay, James, Columbus, Ohio 43228, US
Adams, Theodore Robert, Amlin, Ohio 43002, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 5/0432 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 080 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118270.8 (22) 04.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25065099
(54) • *Vorrichtung zur Beurteilung der Erholung des physischen Zustandes im Puerperium*
• *Apparatus for judging recovery of physical condition in puerperium*
• *Dispositif d'évaluation de récupération d'état physique pendant la puerpéralité*
(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Tomoda, Shoji, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Ueda, Syuji, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kimura, Kentaro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 101 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123450.9 (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) 23.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441970
(54) • *Elektronische Lanzette*
• *Electronic lancing device*
• *Lancette électronique*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205, US
(72) Kheiri, Mohammad A., Elkhart, IN 46514, US
Ruggiero, Joseph E., Goshen, IN 46526, US
Bernstein, Gary H., Granger, IN 46530, US
(74) Linhart, Angela, Dr., Bayer HealthCare AG CAO Law
& Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen,
DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 923 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908908.1 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) US 1998/004184 04.03.1998
(87) WO 1998/038920 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 US 810825
(54) • *DISTALE SCHUTZVORRICHTUNG*
• *DISTAL PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DISTAL*
(73) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) DANIEL, John, M., K., Hopkins, MN 55343, US
CASSELL, Robert, L., Otsego, MN 55330, US
HOLTAN, David, J., Rogers, MN 55374, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(60) 04022140.0
04022250.7

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 014 869 B1**
B25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 98919995.5 (22) 29.04.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/008644 29.04.1998
(87) WO 1998/048710 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 US 45068 P
01.05.1997 US 45322 P
21.08.1997 US 56527 P
21.08.1997 US 56509 P
(54) • *RINGFÖRMIG EXPANDIERBARER UND*
ZURÜCKZIEHBARER MECHANISMUS ZUM
GREIFEN UND LÖSEN
• *ANNULARLY EXPANDING AND RETRACT-*
ING GRIPPING AND RELEASING MECHA-
NISM
• *MECANISME DE PREHENSION ET DE LIBE-*
RATION S'ETENDANT ET SE RETRACTANT
RADIALEMENT
(73) Lippitt, Raymond F., 8601 Burning Tree Road,
Bethesda, MD 20817, US
Lippitt, Robert G., 515 Rosewood Drive, Smithfield,
NC 27577, US
(72) Lippitt, Raymond F., Bethesda, MD 20817, US
Lippitt, Robert G., Smithfield, NC 27577, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 177 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126032.0 (22) 11.07.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 06.02.2002
(30) 29.07.1994 JP 17904994
29.07.1994 JP 17919494
30.01.1995 JP 1247095
(54) • *Medizinisches Instrument zur Benutzung in*
Kombination mit Endoskopen
• *Medical instrument for use in combination with*
endoscopes
• *Instrument médical pour l'utilisation en combi-*
naison avec des endoscopes
(73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome,
Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sakashita, Kiyotoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Shimizu, Toru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Hashiguchi, Toshihiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kimura, Kenichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sasaki, Katsumi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Murakami, Eiji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Iida, Koji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kikuchi, Yasuhiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sugai, Toshiya, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 95110854.7 / 0 694 289

A61B 17/34 → (51) A61F 2/46

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 392 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737202.8 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/016657 28.05.2002
(87) WO 2002/096294 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 865507
(54) • *KNOCHENAUSRICHTUNGSHABEL*
• *BONE ALIGNMENT LEVER*
• *LEVIER D'ALIGNEMENT POUR OS*
(73) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) GREEN, James, M., Portland, OR 97225, US
KMIEC, Jr. Stanley, J., Morgantown, PA 19543, US
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 090 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121239.8 (22) 02.10.2000
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157718 P
(54) • *Ionisationskoagulator mit mehreren seitlichen*
Strahlöffnungen
• *Multi-port side-fire ionization coagulator*
• *Coagulateur à ionisation avec plusieurs orif-*
ces actifs latéraux
(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201
Schaffhausen, CH
(72) Platt, Robert, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **0 853 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117984.1 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 20.12.1996 US 771231
(54) • *Bipolare elektrochirurgische Schere*

- *Bipolar electrosurgical scissors*
• *Ciseaux électrochirurgicaux bipolaires*
(73) Enable Medical Corporation, 6345 Centre Park
Drive, West Chester, OH 45069-3863, US
(72) Richardson, Theodore A., Cincinnati, OH 45236, US
Winkler, Matthew J., Cincinnati, OH 45237, US
Hooen, Michael D., Cincinnati, OH 45241, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 018 958 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 98923877.9 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/011137 02.06.1998
(87) WO 1999/017670 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943551
03.12.1997 US 984716
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE ELEKTRODE EIN*
ELEKTRISCHES FELD KONZENTRIEREND
• *ELECTRIC FIELD CONCENTRATED ELEC-*
TROSURGICAL ELECTRODE
• *ELECTRODE ELECTROCHIRURGICALE A*
CHAMP ELECTRIQUE CONCENTRE
(73) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC., 11506
S.State Street, Draper, UT 84020, US
(72) GREEP, Darcy, W., South Jordan, UT 84095, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 131 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958603.7 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1998/024434 16.11.1998
(87) WO 2000/028908 2000/21 25.05.2000
(54) • *MULTIFUNKTIONALE TELESKOPISCHE*
ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG
• *MULTIFUNCTIONAL TELESCOPIC ELEC-*
TROSURGICAL INSTRUMENT
• *INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL*
MULTIFONCTIONS TELESCOPIQUE
(73) Cosmescu, Ioan, 2002 W. Quail Avenue, Phoenix,
Arizona 85027, US
(72) Cosmescu, Ioan, Phoenix, Arizona 85027, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61B 18/14 → (51) A61B 18/12**A61B 18/20** → (51) B23K 26/06

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 427 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783170.0 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) FR 2002/003169 17.09.2002
(87) WO 2003/024351 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 FR 0112013
(54) • *NICHTINVASIVE HALTEVORRICHTUNG FÜR*
DIE STRAHLENTHERAPIE
• *NON-INVASIVE RETENTION DEVICE FOR*
RADIOTHERAPY TREATMENT
• *DISPOSITIF DE CONTENTION NON INVASIF*
POUR LE TRAITEMENT EN RADIOTHERA-
PIE

- (73) CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE, 2, avenue Oscar-Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
Centre Oscar Lambret, 3, rue Frederic Combemale, 59020 Lille Cedex, FR
UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
- (72) BOUREL, Philippe, F-59242 Genech, FR
CAUDRELIER, Jean, Michel, F-59000 Lille, FR
GIBON, David, F-59000 Lille, FR
ROUSSEAU, Jean, F-37000 Tours, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- A61C 1/00** → (51) B23K 26/06
- (51) **A61C 8/00** (11) **0 891 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906668.7 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL
(43) 20.01.1999
(86) US 1996/002926 04.04.1996
(87) WO 1997/037610 1997/44 16.10.1997
(54) • PATIENTENSPEZIFISCHE DENTALE STÜTZEN
• CUSTOMIZED DENTAL ABUTMENT
• PILIER DENTAIRE SUR MESURE
- (73) Osorio, Julian, 60 Federal Street, Boston, MA 02110, US
(72) Osorio, Julian, Boston, MA 02110, US
(74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 04027378.1
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 098 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943525.8 (22) 21.07.1999
(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) SE 1999/001299 21.07.1999
(87) WO 2000/004841 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 SE 9802603
(54) • ZAHNMEDIZINISCHE IMPLANTATS-KOMPONENTE
• DENTAL IMPLANT COMPONENT
• COMPOSANT IMPLANT DENTAIRE
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) BERGSTRÖM, Nils Gustaf, Astra Tech AB, S-431 21 Mölndal, SE
BROBERG, Leif, Astra Tech AB, S-431 21 Mölndal, SE
CARISCH, Hansruedi, Hader S.A., CH-2306 La Chaux-de-Fonds, CH
HOLMEN, Anders, Astra Tech AB, S-431 21 Mölndal, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A61C 13/00** (11) **1 387 646 B1**
(25) It (26) En
(21) 01931991.2 (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) 11.02.2004
(86) IB 2001/000850 16.05.2001
(87) WO 2002/091942 2002/47 21.11.2002
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE VON WACHS IN DER ZAHNÄRZTLICHEN PRAXIS
- DEVICE FOR CONTROLLING THE DISPENSING OF WAX FOR THE CREATION OF TRACINGS AND MOULDS IN DENTISTRY
• DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER LA DISTRIBUTION DE CIRE POUR LA CREATION DE TRACES CEPHALOMETRIQUES ET DE MOULES EN DENTISTERIE
- (73) BEA-Projets S.r.l., Via Modestino 1, 20144 Milano, IT
(72) Guidi, Adriano, 60029 Varano (Ancona), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- (51) **A61D 19/02** (11) **1 020 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124968.1 (22) 15.12.1999
(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) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 DE 19901218
(54) • Besamungskatheter für Tiere und Verfahren zu seiner Herstellung
• Insemination catheter for animals and method of making the same
• Sonde d'insémination artificielle des animaux et son procédé de fabrication
- (73) Ferma Polymerservice GmbH, Richard-Byrd-Strasse 30, 50829 Köln, DE
(72) Langerbeins, Klaus, Dr., 50259 Pulheim, DE
Meisenbach, Holger, 40724 Hilden, DE
Kondziella, Georg, 52353 Düren, DE
Link, Alfred Ernst, Dr., 50129 Bergheim - Glissen, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 775 472 B1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 96203246.2 (22) 20.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 US 7435
(54) • Expandierbarer Stent mit einem Überzug von ausgedehntem Polytetrafluorethylen
• Expandable stent graft covered with expanded polytetrafluoroethylene
• Stent expansible revêtu de polytétrafluoréthylène expansé
- (73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) Thompson, Paul J., New Hope, Minnesota 55427, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 920 843 B1**
A61L 29/00 A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 99101203.0 (22) 27.12.1991
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 28.12.1990 US 635732
22.11.1991 US 795976
(54) • Arzneistoffabgabesystem
• Drug delivery system
• Système d'administration de médicament
- (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
(72) Sahatjian, Roland, Lexington, MA 02173, US
-
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 92903283.7 / 0 565 604
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 009 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944740.4 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/018410 03.09.1998
(87) WO 1999/011198 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 US 923298
(54) • PROTHETISCHES TRANSPLANTAT FÜR DEN AORTABOGEN
• AORTIC ARCH PROSTHETIC GRAFT
• GREFFON PROTHETIQUE POUR ARC AORTIQUE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) SCHMITT, Peter, J., Garnerville, NY 10923, US
HECK, Klaus, Kinnelon, NJ 07405, US
RUDNICK, James, Mahwah, NJ 07340, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 024 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912638.8 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) IB 1998/000496 06.04.1998
(87) WO 1999/015103 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 US 935868
12.01.1998 US 5988
(54) • STENT MIT ABZWEIGUNG UND FLEXIBLEN SEITENTEILEN
• BIFURCATED STENT WITH FLEXIBLE SIDE PORTION
• PROTHESE ENDOVASCULAIRE A DEUX BRANCHES A PARTIE LATERALE FLEXIBLE
- (73) Vonderwalde Freidberg, Carlos, San Luis Potosi 96, Colonia Roma, Mexico, D.F. 06700, MX
(72) Vonderwalde Freidberg, Carlos, Colonia Roma, Mexico, D.F. 06700, MX
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 366 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253353.1 (22) 29.05.2003
(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) 30.05.2002 US 158714
(54) • Vorrichtung zum Anbringen eines Stents mit einem festen Führungsdraht
• Stent delivery system having a fixed guide wire
• Système de mise en place d'un stent avec un fil-guide fixe
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Khan, John, Bridgewater, NJ 08807, US
Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
Fischell, Robert E., Dayton, MD 21036, US
Fischell, David R., Fair Haven, NJ 07704, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61F 2/06** → (51) A61F 2/24

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 027 015 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 98910483.1 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/005320 18.03.1998
(87) WO 1998/041171 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 819255
(54) • **KONTROLLIERTE ABGABE VON PHARMA-
ZEUTIKA IN DER VORDEREN AUGENKAM-
MER**
• **CONTROLLED RELEASE OF PHARMACEU-
TICALS IN THE ANTERIOR CHAMBER OF
THE EYE**
• **LIBERATION CONTROLEE DE PRODUITS
PHARMACEUTIQUES DANS LA CHAMBRE
ANTERIEURE DE L'OEIL**
- (73) IOLTECH, 10 Avenue Paul Langevin, 17180
Perigny, FR
(84) BE CH LI DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) Galin, Miles A., New York, NY 10016, US
Salamone, Joseph C., Boca Raton, Florida 33496,
US
Israel, Stanley C., Carlisle, MA 01741, US
(74) Lewitter, Herbert, et al, Santarelli 14, Avenue de la
Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 262 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011875.8 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 JP 2001167326
(54) • **Instrument zum Einführen einer Intraoku-
larlinse**
• **Intraocular lens injection instrument**
• **Instrument d'implantation d'une lentille intrao-
culaire**
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi 443-0035, JP
(72) Sunada, Tustomu, Toyohashi-shi, Aichi, 441-3101,
JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen
Strasse 25d, 81545 München, DE
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 259 194 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 01918344.1 (22) 05.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/006974 05.03.2001
(87) WO 2001/066043 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186862 P
(54) • **KNOLLENFÖRMIGE Klappe und Stent
zur Behandlung von Gefäßsrück-
fluss**
• **BULBOUS VALVE AND STENT FOR TREAT-
ING VASCULAR REFLUX**
• **STENT ET VALVE BULBIFORME POUR LE
TRAITEMENT DU REFLUX VASCULAIRE**
- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way,
Bloomington, Indiana 47404, US
(72) Thorpe, Patricia Ellen, Iowa, Iowa City 52245, US
Osse, Francisco J., Sao Paulo - SP 05084-010, BR
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- A61F 2/26** → (51) A61L 27/00
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 112 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969010.0 (22) 10.09.1999
(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) EP 1999/006682 10.09.1999
(87) WO 2000/015152 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152437
(54) • **BIOABSORBIERBARER SCHICHTVERBUND-
WERKSTOFF FÜR DIE GESTEUERTE KNO-
CHENGEWEBSGENERATION**
• **A BIOABSORBABLE, LAYERED COMPOSITE
MATERIAL FOR GUIDED BONE TISSUE
REGENERATION**
• **MATERIAU COMPOSITE MULTICOUCHE,
RESORBABLE BIOLOGIQUEMENT, DESTINE
A LA REGENERATION GUIDEE DU TISSU
OSSEUX**
- (73) Linvatec Biomaterials Ltd., Hermiankatu 6-8 L,
33720 Tampere, FI
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33720 Tampere, FI
KELLONMAKI, Minna, FIN-33500 Tampere, FI
WARIS, Timo, FIN-00870 Helsinki, FI
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
- (51) **A61F 2/36** (11) **1 072 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250256.5 (22) 27.07.2000
(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 DE 19935289
(54) • **Oberschenkelteil einer Hüftendoprothese**
• **Femoral part of a hip endoprosthesis**
• **Partie fémorale d'une endoprothèse de la han-
che**
- (73) Merete Medical GmbH, Alt Lankwitz 102, 12247
Berlin, DE
(72) Kranz, Curt, Dr.-Ing., 14163 Berlin, DE
- (51) **A61F 2/42** (11) **1 011 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948149.6 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/019894 03.11.1997
(87) WO 1998/019637 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 US 743717
(54) • **METAKARPOPHALANGISCHER GELENKER-
SATZ**
• **METACARPAL-PHALANGEAL JOINT
REPLACEMENT**
• **ARTICULATION METARCAPO-PHALAN-
GIENNE DE REMPLACEMENT**
- (73) Ascension Orthopedics, Inc., 8200 Cameron Road,
Suite C-140, Austin, TX 78754, US
(72) KLAUITTER, Jerome, J., Austin, TX 78746, US
OGILVIE, William, F., Austin, TX 78703, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 090 610 B1**
A61M 5/178
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00308749.1 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28591999
- (54) • **Hilfswerkzeug zum Auspressen eines chemi-
schen Wirkstoffes und Verfahren zur Verwen-
dung desselbe**
• **Assisting-tool for extruding a chemical agent
and method for using the same**
• **Instrument facilitant l'extrusion d'un agent chi-
mique et procédé pour l'utiliser**
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Mizutani, Yoichiro, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
Sawamura, Takenori, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
Hattori, Masateru, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
Okuyama, Masahiko, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 04075904.5 / 1 433 446
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 161 209 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 00913926.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/006643 15.03.2000
(87) WO 2000/054705 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124661 P
10.05.1999 US 133276 P
23.11.1999 US 167017 P
14.03.2000 US 525008
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON
OSTEOPOROTISCHEN KNOCHEN**
• **APPARATUS FOR FIXATION OF OSTE-
OPOROTIC BONE**
• **APPAREIL DE FIXATION D'OS OSTEOPO-
ROTIQUE**
- (73) Bhatnagar, Mohit, 18712 Severn Road,
Gaithersburg, MD 20879, US
Major, Eric, 21157 Cavalier Court, Asburn, VA
20147, US
(72) Bhatnagar, Mohit, Gaithersburg, MD 20879, US
Major, Eric, Asburn, VA 20147, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 212 016 B1**
(25) No (26) En
(21) 00963153.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.06.2002
(86) NO 2000/000299 13.09.2000
(87) WO 2001/019296 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 NO 994445
(54) • **WERKZEUG ZUR EINSTELLUNG DES WIN-
KELS ZWISCHEN TEILEN EINES KÜN-
STLICHEN HÜFTGELENKS**
• **TOOL FOR CONTROLLING THE MUTUAL
ANGLE BETWEEN THE PARTS OF AN ARTI-
FICIAL HIP JOINT**
• **OUTIL POUR CONTROLER L'ANGLE ENTRE
LES ELEMENTS D'UNE ARTICULATION DE
HANCHE ARTIFICIELLE**
- (73) OrthoMeter A/S, Slotsmarken 10, 2970 Hörsholm,
DK
(72) Iversen, Björn Franc, 3050 Humlebaek, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
(60) 04078238.5

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 294 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938436.3 (22) 30.06.2000
(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) CH 2000/000355 30.06.2000
(87) WO 2002/002033 2002/02 10.01.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN VON KNOCHENZEMENT*
• *DEVICE FOR INJECTING BONE CEMENT*
• *DISPOSITIF POUR INJECTER DU CIMENT OSSEUX*
- (73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) JÄGGI, Kurt, CH-3095 Spiegel bei Bern, CH
HEINI, Paul, CH-3084 Wabern, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 382 317 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03102213.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209248
(54) • *Dynamische Orthese*
• *Dynamic orthosis*
• *Orthèse dynamique*
- (73) SNC Aeropneumatiss, 21, allée Montmartre, 95330 Domont, FR
(72) Teyssedre, Hervé, 95330 Domont, FR
Lefort, Gérard, 95340 Persan, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
-
- (51) **A61F 5/443** (11) **1 178 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911028.9 (22) 09.03.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 13.02.2002
(86) GB 2000/000805 09.03.2000
(87) WO 2000/053133 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 GB 9905313
02.08.1999 GB 9918085
(54) • *KLEBEKISSEN FÜR OSTOMIEBEUTEL*
• *ADHESIVE PADS FOR OSTOMY BAGS*
• *TAMPONS ADHESIFS POUR POCHEs DE STOMIE*
- (73) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7 Brunel Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 2TU, GB
(72) MILLS, Barrie, Surrey RH1 6EA, GB
SMITH, Rory, James, Maxwell, Skipton, North Yorkshire BD23 5EBY, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61F 7/12** (11) **1 139 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964894.2 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) SE 1999/002396 16.12.1999
(87) WO 2000/035391 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 SE 9804388
(54) • *GERÄT ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR MEDICAL TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT MEDICAL*
- (73) Wallsten Medical S.A., Chemin de Chapallaz, CH-1135 Denens, CH
(72) WALLSTEN, Hans, I., CH-1135 Denens, CH
BACHMANN, Michel, CH-1126 Vaux s/Morges, CH
HENRIKSSON, Pär, S-223 55 Lund, SE
(74) Burman, Tore, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- A61F 11/00** → (51) A61F 13/38
- A61F 11/04** → (51) H04R 25/00
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 320 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 01972259.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) GB 2001/004362 28.09.2001
(87) WO 2002/026180 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 GB 0023925
(54) • *ANPASSBARES WUNDPFLASTER*
• *ADAPTABLE DRESSINGS*
• *PANSEMENTS ADAPTABLES*
- (73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) STOW, Martin, William, Skipton, North Yorkshire BD23 1UZ, GB
DALE, Cynthia, Mary, Skipton, North Yorkshire BD23 2DX, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 908 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308151.4 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 27618797
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Sayama, Yasushi, c/o Research & Development Div., Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/38** (11) **1 210 047 B1**
A61F 11/00
(25) De (26) De
(21) 00929382.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/003529 19.04.2000
(87) WO 2000/064397 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918242
(54) • *OHRWATTESTÄBCHEN UND HOSPITALSTÄBCHEN*
• *COTTON BUDS AND SWABS FOR MEDICAL USE*
• *COTONS-TIGES ET BATONNETS POUR USAGE EN MILIEU HOSPITALIER*
- (73) Q-Plast GmbH & Co., Reeser Strasse 87, 46446 Emmerich, DE
(72) Prager, Robert, 46446 Emmerich, DE
(74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
-
- (51) **A61G 7/057** (11) **1 223 907 B1**
A47C 31/12
(25) De (26) De
(21) 00974447.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/010477 25.10.2000
(87) WO 2001/030294 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951311
(54) • *PERIODISCH AUTOMATISCH VERSTELLBARE LIEGEVORRICHTUNG*
• *PERIODICALLY AND AUTOMATICALLY ADJUSTABLE BED*
• *LIT REGLABLE PERIODIQUEMENT ET AUTOMATIQUEMENT*
- (73) Wilke, Hans Joachim, Birkenweg 1, 89160 Dornstadt Bollingen, DE
(72) Wilke, Hans Joachim, 89160 Dornstadt Bollingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **A61G 11/00** (11) **1 011 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945952.4 (22) 09.09.1998
(84) CH DE DK FR GB GR IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/018704 09.09.1998
(87) WO 1999/012511 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 US 925873
(54) • *ANGELENKTE ABSCHNITTE FÜR EINE THERMISCHE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *HINGED PANELS FOR A THERMAL SUPPORT APPARATUS*
• *PANNEAUX ARTICULES POUR APPAREIL D'ASSISTANCE THERMIQUE*
- (73) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) PROWS, D., Scott, Cincinnati, OH 45231, US
GOLDBERG, Charles, Miami, Florida 33176, US
SCHMIDT, Rick A., Apartment 114, Batesville, IN 47006, US
AQUILERA, Rafael, E., East Lawrenceburg, IN 47025, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 105 081 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99933453.5 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) SE 1999/001279 16.07.1999
(87) WO 2000/009077 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 SE 9802738
(54) • *MITTEL ZUM REINIGEN VON ZAHNWURZEL-LOBERFLÄCHEN UND DES UMGEBENDEN GEWEBES*
• *PREPARATION FOR CLEANING TOOTH ROOT SURFACES AND SURROUNDING TISSUE*
• *PREPARATION POUR NETTOYER DES SURFACES DE RACINES DENTAIRES ET LES TISSUS VOISINS*
- (73) Mediteam Dentalutveckling I Göteborg Ab, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE
(72) BORNSTEIN, Rolf, S-115 33 Stockholm, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, Ström & Gulliksson IP AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 967 960 B1**
C09C 3/10
(25) En (26) En
(21) 98956221.0 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) US 1998/022684 26.10.1998
(87) WO 1999/021529 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 US 957827
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENT ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD FOR MANUFACTURE OF PIGMENT-CONTAINING COSMETIC COMPOSITIONS**
• **PROCEDE SERVANT A PREPARER DES COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES PIGMENTS**
- (73) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) SHAH, Amit, R., Commack, NY 11725, US
ORR, Carl, C., SCOTCH PALINS, New Jersey 07076, US
HUGGINS, Nicole, B., Westbury, NY 11590, US
(74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch-Desrousseaux-Pochart 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 000 603 B1**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 99117912.8 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845305
(54) • **Verwendung von oberflächenaktiven Citronensäureestern zur Stabilisierung von Flavonen, Flavanonen bzw. Flavonoiden, synergistische Gemische aus Flavonen, Flavononen bzw. Flavonoiden und oberflächenaktiven Substanzen sowie kosmetische und dermatologische Zubereitungen mit einem Gehalt an solchen Gemischen**
• **Use of surface-active citric acid esters for stabilizing flavones, flavanones or flavonoids, and synergistic mixtures, cosmetic and dermatological preparations containing them**
• **Utilisation d'esters tensioactifs d'acide citrique pour stabiliser de flavones, flavanones ou de flavonoides et mélanges synergiques, compositions cosmétiques et dermatologiques les contenant**
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Max, Heiner, Dr., 22297 Hamburg, DE
Schönrock, Uwe, Dr., 23886 Nahe, DE
Stäb, Franz, Dr., 21379 Echem, DE
Untiedt, Sven, Dr., 20259 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 855 897 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96933505.8 (22) 08.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) FR 1996/001571 08.10.1996
(87) WO 1997/014395 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 FR 9512234
(54) • **YACK AUF WASSERBASIS FÜR DIE BEHANDLUNG VON KERATINMATERIALIEN, DER IN EINEM AEROSOL-BEHÄLTER VERPACKT IST, DER MINDESTENS EIN GEPFROPFTES SILICONPOLYMER ENTHÄLT, UND DESSEN VERWENDUNGEN**
- **AQUEOUS LACQUER PACKAGED IN AN AEROSOL DEVICE AND INCLUDING AT LEAST ONE SILICONE GRAFT POLYMER FOR TREATING KERATINOUS MATERIALS, AND USES THEREOF**
• **LAQUE A L'EAU POUR LE TRAITEMENT DES MATIERES KERATINIQUES, CONDITIONNEE DANS UN DISPOSITIF AEROSOL, COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE SILICONE GREFFE ET APPLICATIONS**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 7/11** (11) **1 190 701 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402397.2 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 20.09.2000 FR 0011991
(54) • **Zusammensetzung in einem Aerosolbehälter, die Aluminiumoxyd-Nanoteilchen enthält**
• **Composition, packaged in an aerosol device, comprising alumina nanoparticles**
• **Composition conditionnée dans un dispositif aérosol, comprenant des nanoparticules d'alumine**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Nocerino, Cécile, 75006 Paris, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
Sturla, Jean-Michel, 92100 Boulogne, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 185 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943767.4 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/005156 06.06.2000
(87) WO 2001/000152 2001/01 04.01.2001
(30) 15.06.1999 DE 19927073
(54) • **NEUE KUPPLERKOMPONENTEN FÜR OXIDATIONSHAARFARBEN**
• **NEW COUPLING COMPONENTS FOR OXIDATION HAIR COLORANTS**
• **AGENTS DE COUPLAGE POUR COLORATIONS DE CHEVEUX A OXYDATION**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) NAUMANN, Frank, D-40593 Düsseldorf, DE
ROSE, David, D-40723 Hilden, DE
HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 292 269 B1**
C07D 471/04 C07D 241/38
(25) De (26) De
(21) 01945274.7 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006691 13.06.2001
(87) WO 2001/097765 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 DE 10029441
(54) • **MITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN**
• **AGENT FOR DYEING KERATIN CONTAINING FIBERS**
• **AGENT DE COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
MARTIN, Hans-Dieter, 40591 Düsseldorf, DE
GROSS, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 282 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951477.7 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/004993 03.05.2001
(87) WO 2001/085114 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 EP 00303875
(54) • **ORALE ZUSAMMENSETZUNG**
• **ORAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION ORALE**
- (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 TR LI
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) DAVIES, Richard Hew, Unilever Italia SPA, 20083 Gaggiano, IT
KILCULLEN, Neil, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
WATERFIELD, Philip C., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A61K 7/16** → (51) A23L 1/22
-
- A61K 7/40** → (51) A61K 31/715
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 269 980 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291554.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 FR 0108426
(54) • **Solubilisierung von 1,3,5-Triazinderivaten mittels Estern von N-Acylaminosäuren**
• **Solubilisation of 1,3,5-triazine derivatives using N-acylamino acid esters**
• **Solubilisation de derives 1, 3,5 triazine par des esters N-acyles d'acide amine**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 834 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117042.8 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 JP 28179196
(54) • **Äusserliches gelförmiges Hautpflegemittel**
• **Gelatinous external skin treatment composition**
• **Composition gelifree pour les soins de la peau a usage externe**
- (73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Yanagida, Takeshi, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 068 864 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401742.2 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909267
(54) • Anwendung von mindestens einem Hydroxy-
stilben als Glykationshemmer
• Use of at least one hydroxystilbene as glyca-
tion inhibitor
• Utilisation d'au moins un hydroxystilbene
comme agent anti-glycation.

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Liviero, Christel, 75008 Paris, FR
Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
Pageon, Hervé, 92800 Puteaux, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, L'OREAL Département
Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 155 685 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401109.2 (22) 27.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 FR 0006374

(54) • Zusammensetzung enthaltend Mangan
• Composition containing manganese
• Composition comprenant du manganèse

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Nonotte, Isabelle, 75017 Paris, FR
Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, et al, L'OREAL
Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 244 425 B1**
A61K 35/02
(25) De (26) De
(21) 01905640.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002
(86) EP 2001/000020 03.01.2001
(87) WO 2001/049254 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 DE 10000443
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOSMETISCH VERWENDBAREN EXTRAK-
TES AUS MEERESSCHLICK
• METHOD FOR PRODUCING A COSMETI-
CALLY APPLICABLE MARINE MUD
EXTRACT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EXTRAIT
DE BOUES MARINES A USAGE COSMETI-
QUE

(73) La Mer Cosmetics AG, Hinrich-Wilhelm-Kopf-
Strasse 3, 27478 Cuxhaven, DE

(72) GÖJNY, Paul, 27478 Cuxhaven, DE

(74) Schildberg, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431
Hamburg, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 9/00 → (51) A61F 2/14

A61K 9/00 → (51) A61K 9/20

A61K 9/00 → (51) A61K 31/715

A61K 9/00 → (51) A61M 31/00

A61K 9/02 → (51) A61K 31/715

A61K 9/06 → (51) A61K 31/715

A61K 9/127 → (51) A61K 47/14

A61K 9/16 → (51) A23L 1/22

A61K 9/16 → (51) A61M 31/00

(51) **A61K 9/20** (11) **0 890 358 B1**
A23G 3/02

(25) De (26) De
(21) 97111783.3 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.01.1999

(54) • Lösliche, gummihaltige, dragierte Kautablette
• Soluble, dragée-made chewable tablette con-
taining gum
• Comprimé à macher soluble, dragéifié, conte-
nant des gommes

(73) Dr. Gergely & Co., Gartengasse 8, 1053 Wien, AT

(72) Gergely, Gerhard, Dr., 1053 Wien, AT

Gergely, Irmgard, 1053 Wien, AT

Gergely, Thomas, Dr., 1053 Wien, AT

(74) Bogensberger, Burkhard, Dr., Bogensberger
Patent- und Markenbüro, Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

(51) **A61K 9/20** (11) **1 079 813 B1**
A61K 9/70 A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 99922753.1 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.03.2001

(86) US 1999/009378 29.04.1999

(87) WO 1999/055312 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 US 69703

(54) • PHARMAZEUTISCHE TRÄGERVORRICHT-
TUNG WELCHE ZUR VERABREICHUNG
VON WIRKSTOFFEN AN SCHLEIMHAUTO-
BERFLÄCHEN GEEIGNET IST
• PHARMACEUTICAL CARRIER DEVICE SUIT-
ABLE FOR DELIVERY OF PHARMACEUTI-
CAL COMPOUNDS TO MUCOSAL SUR-
FACES
• DISPOSITIF PORTEUR PHARMACEUTIQUE
POUR L'ADMINISTRATION DE COMPOSES
PHARMACEUTIQUES AUX SURFACES
MUQUEUSES

(73) VIROTEX CORPORATION, 2579 Midpoint Drive, Fort
Collins, CO 80525-4417, US

(72) TAPOLSKY, Gilles, H., The Woodlands, TX 77382,
US

OSBORNE, David, W., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/48 → (51) A61K 47/14

(51) **A61K 9/70** (11) **0 971 705 B1**
A61K 47/08 A61K 47/10

(25) En (26) En
(21) 98952067.1 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.01.2000

(86) US 1998/020895 02.10.1998

(87) WO 1999/020257 1999/17 29.04.1999

(30) 16.10.1997 US 953014

(54) • ARZNEIFORMULIERUNGEN ZUR HORMON-
ERSATZTHERAPIE ZUR TOPISCHEN
ANWENDUNG AUF DER HAUT

• HORMONE REPLACEMENT THERAPY
DRUG FORMULATIONS FOR TOPICAL
APPLICATION TO THE SKIN
• FORMULATIONS DE MEDICAMENTS DESTI-
NÉS AU TRAITEMENT HORMONAL SUBSTI-
TUTIF POUR APPLICATION CUTANÉE
LOCALE

(73) MacroChem Corporation, 110 Hartwell Avenue,
Lexington, Massachusetts 02173-3123, US

(72) SAMOUR, Carlos, M., Bedford, MA 01730, US

KRAUSER, Scott, F., Tyngsboro, MA 01879, US

GYURIK, Robert, J., Exeter, NH 03833, US

(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 040 824 B1**
(25) En (26) En

(21) 00302461.9 (22) 27.03.2000

(84) DE FR GB IT NL

(43) 04.10.2000

(30) 27.03.1999 JP 12470899

09.10.1999 JP 32449999

(54) • Erste-Hilfe Klebepflaster

• First aid adhesive plaster

• Pansement adhésif pour premiers soins

(73) ASO SEYAKU KABUSHIKI KAISHA (ASO
Pharmaceutical Co., Ltd.), 91-1, Tsukure, Kikuyou-
machi, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken 69-1101, JP

(72) Takaaki, Murata, Kikuchi-Gun, Kumamoto-Ken, JP

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 293 198 B1**
(25) En (26) En

(21) 01121687.6 (22) 14.09.2001

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

(43) 19.03.2003

(54) • Transdermal Verabreichungssystem für die
Behandlung von Harnwegserkrankungen

• Device for transdermal administration for the
treatment of urinary tract disorders

• Système d'administration transdermal pour le
traitement de désordres du tract urinaire

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,
D-40789 Monheim/Rhld., DE

Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., No. 19-48
Yoshino, Matsumoto-City Nagano-Pref. 399-65, JP

(72) Dressen, Frank, Dr., 52391 Vettweiss, DE

Schacht, Dietrich, 50935 Köln, DE

Wolff, Hans-Michael, Dr., 40789 Monheim, DE

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

A61K 9/70 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 31/00** (11) **1 098 639 B1**
A61K 31/425 A61K 31/44
A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 99934914.5 (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 1999/002361 21.07.1999

(87) WO 2000/004890 2000/05 03.02.2000

(30) 21.07.1998 GB 9815871

21.07.1998 GB 9815872

09.03.1999 GB 9905387

(54) • VERWENDUNG VON DEM VERSTÄRKER
DER GLUKOSEN AUFNAHME ROSIGLITA-
ZONE ZUR VERMINDERUNG DER ISCHAE-
MIA-INDUZIERTER APOPTOSE DER PANK-
REATISCHEN BETAZELLEN, DER

ENDOTHELIALEN ZELLEN UND DER NEURONALEN ZELLEN

- USE OF THE GLUCOSE UPTAKE ENHANCER ROSIGLITAZONE FOR REDUCING ISCHAEMIA-INDUCED APOPTOSIS OF PANCREATIC BETA CELLS, ENDOTHELIAL CELLS AND NEURONAL CELLS
- UTILISATION DE L'ACTIVATEUR D'ASSIMILATION DU GLUCOSE ROSIGLITAZONE POUR REDUIRE L'APOPTOSE DUE A L'ISCHEMIE DES CELLULES PANCREATIQUES BETA, DES CELLULES ENDOTHELIALES ET DES CELLULES NEURONALES

(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, M. A., Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
BUCKINGHAM, Robin, Edwin, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
KHANDOUDI, Nassirah, Brentford Middlesex TW8 9GS, FR

(74) Rutter, Keith, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/05 → (51) A61K 31/35

A61K 31/137 → (51) A61K 31/385

A61K 31/165 → (51) A61M 31/00

(51) **A61K 31/17** (11) **1 280 525 B1**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 01926876.2 (22) 11.04.2001

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

(43) 05.02.2003

(86) US 2001/011843 11.04.2001

(87) WO 2001/078703 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 US 548410

(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER AKTIVITÄT VON ALPHA-ADRENERGEN REZEPTOREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING ALPHA ADRENERGIC RECEPTOR ACTIVITY*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A MODULER L'ACTIVITE DES RECEPTEURS ADRENERGIQUES ALPHA*

(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(72) CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
FANG, Wenkui, Ken, Irvine, CA 92618, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92612, US

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

A61K 31/195 → (51) A61K 31/715

A61K 31/195 → (51) C07C 235/60

A61K 31/205 → (51) A61K 31/405

A61K 31/22 → (51) A61K 31/405

(51) **A61K 31/325** (11) **1 223 927 B1**
A61P 29/02

(25) De (26) De

(21) 00969283.1 (22) 22.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(43) 24.07.2002

(86) EP 2000/009284 22.09.2000

(87) WO 2001/022953 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 US 406135

(54) • *VERWENDUNG VON RETIGABIN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN*
• *USE OF RETIGABIN FOR TREATING NEUROPATHIC PAIN*
• *UTILISATION DE RETIGABINE POUR LE TRAITEMENT DE DOULEURS NEUROPATHIQUES*

(73) Xcel Pharmaceuticals, Inc., 6363 Greenwich Drive, Suite 100, San Diego, CA 92122, US

(72) RUNDFELDT, Chris, 01640 Coswig, DE
BARTSCH, Reni, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
ROSTOCK, Angelika, 01445 Radebeul, DE
TOBER, Christine, 01689 Weinböhla, DE
DOST, Rita, 01217 Dresden, DE

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 31/325 → (51) A61K 31/415

A61K 31/337 → (51) A61K 47/14

A61K 31/34 → (51) C07D 307/68

(51) **A61K 31/35** (11) **1 071 417 B1**
A61K 31/05 A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 99915942.9 (22) 14.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 31.01.2001

(86) GB 1999/001140 14.04.1999

(87) WO 1999/052524 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 GB 9807639

(54) • *VERWENDUNG VON KANNABIDIOL ALS ENTZÜNDUNGHEMMENDE MITTEL*
• *USE OF CANNABIDIOL AS ANTI-INFLAMMATORY AGENT*
• *UTILISATION DE CANNABIDIOL COMME AGENT ANTI-INFLAMMATOIRES*

(73) THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road Hammersmith, London W6 8LH, GB
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Post Office Box 4279, 91042 Jerusalem, IL

(72) FELDMANN, Marc, London N6 4QT, GB
MALFAIT, Anne-Marie, Hampton, Middlesex TW12 3EP, GB
GALLILY, Ruth, 93706 Jerusalem, IL
MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/36 → (51) C07D 405/06

A61K 31/38 → (51) C07D 307/68

(51) **A61K 31/385** (11) **1 392 285 B1**
A61K 31/401 A61K 31/403
A61K 31/137 A61P 13/12
// A61K31:385, A61K31:137, A61K31:401, A61K31:385, A61K31:403, A61K31:385

(25) De (26) De

(21) 02747189.5 (22) 24.05.2002

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

(43) 03.03.2004

(86) DE 2002/001991 24.05.2002

(87) WO 2002/096414 2002/49 05.12.2002

(30) 28.05.2001 DE 10125883

(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EINEN EFFEKTOR DES GLUTATHIONMETABOLISMUS ZUSAMMEN MIT ALPHA-LIPONSÄURE IM RAHMEN DER NIERENERSATZTHERAPIE*
• *MEDICAMENT CONTAINING AN EFFECTOR OF THE GLUTATHIONE METABOLISM TOGETHER WITH ALPHA-LIPOIC ACID FOR USE IN KIDNEY REPLACEMENT THERAPY*
• *MEDICAMENT RENFERMANT UN EFFECTEUR DE METABOLISME DU GLUTATHION CONJOINTEMENT AVEC DE L'ACIDE ALPHA-LIPOIQUE, UTILISE EN THERAPIE DE REMPLACEMENT DU REIN*

(73) Serumwerk Bernburg AG, Hallesche Landstrasse 105 b, 06406 Bernburg, DE

(72) TÄGER, Michael, 39326 Heinrichsberg, DE
ANSORGE, Siegfried, 39291 Hohenwarthe, DE
FRIES, Gerhard, 39171 Osterweddingen, DE
KOEGST, Dieter, 39171 Osterweddingen, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61K 31/395 → (51) C07D 277/28

A61K 31/40 → (51) C07D 207/335

A61K 31/40 → (51) C07D 209/38

A61K 31/40 → (51) C07D 401/12

A61K 31/401 → (51) A61K 31/385

A61K 31/403 → (51) A61K 31/385

(51) **A61K 31/405** (11) **1 064 943 B1**
A61K 31/22 A61K 31/205
A61P 3/06
// (A61K31/405, 31:205)

(25) It (26) En

(21) 99830415.8 (22) 30.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001

(54) • *Lipidsenkende Kombination, die im wesentlichen frei ist von toxischen Wirkungen und Nebenwirkungen der Lipidsenker*
• *Combination having antilipemic activity substantially free from toxic or side effects due to antilipemic drugs*
• *Combinaison ayant une activité hypolipémiante substantiellement dénuée des effets toxiques ou effets secondaires causés par les médicaments à activité hypolipémiante*

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

(72) Arduini, Arduino, 00135 Rome, IT
Pescechera, Alessandro, 00122 Ostia Lido (Rome), IT
Carminati, Paolo, 20121 Milan, IT

A61K 31/405 → (51) A61K 31/415

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 390 031 B1**
A61K 31/325 A61K 31/495
A61K 31/535 A61K 31/44
A61K 31/405 A61K 31/54
A61P 31/10
- (25) En (26) En
(21) 02714197.7 (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) 25.02.2004
(86) EP 2002/003547 28.03.2002
(87) WO 2002/078648 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 GB 0108082
- (54) • *FUNGIZIDE ENTHALTENDE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TOPICAL COMPOSITION CONTAINING A FUNGICIDE*
• *COMPOSITION TOPIQUE CONTENANT UN FONGICIDE*
- (73) Novartis Consumer Health S.A., Rue de l'Etraz, 1260 Nyon, CH
- (72) LARNIER, Catherine, CH-1297 Founex, CH
STEIGER, Michel, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/12
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 405/06
-
- (51) **A61K 31/416** (11) **1 117 399 B1**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 99969677.6 (22) 27.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 25.07.2001
(86) FI 1999/000793 27.09.1999
(87) WO 2000/018400 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 101986 P
- (54) • *VERWENDUNG VON 3-(1H-IMIDAZOL-4-YL-METHYL)-INDAN-5-OL ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR INTRASPINALLEN, INTRATHEKALEN UND EPIDURALEN ANWENDUNG*
• *USE OF 3-(1H-IMIDAZOL-4-YLMETHYL)-INDAN-5-OL IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR INTRASPINAL, INTRATHECAL OR EPIDURAL ADMINISTRATION*
• *UTILISATION DE 3-(1H-IMIDAZOL-4-YL-METHYL)-INDAN-5-OL DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT S'ADMINISTRANT PAR VOIE SOUS-ARACHNOIDIENNE, INTRATHECALE OU PERIDURALE*
- (73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) HAAPALINNA, Antti, FIN-20360 Turku, FI
LEHTIMÄKI, Jyrki, FIN-21570 Sauvo, FI
LEINO, Tiina, FIN-21500 Piikkiö, FI
VIITAMAA, Timo, FIN-20100 Turku, FI
VIRTANEN, Raimo, FIN-21290 Rusko, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/4164** → (51) C07D 233/90
-
- A61K 31/422** → (51) C07D 263/10
-
- A61K 31/425** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 277/28
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 277/48
-
- A61K 31/437** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/415
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 47/14
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 277/28
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/535
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 491/107
-
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 387 683 B1**
A61K 31/501 A61K 31/50
C07D 295/06 C07D 215/20
- (25) En (26) En
(21) 02723495.4 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
(86) US 2002/008256 12.04.2002
(87) WO 2002/087581 2002/45 07.11.2002
(30) 25.04.2001 US 286556 P
13.09.2001 US 318815 P
- (54) • *NEUE SALZE UND KRISTALLINE FORMEN VON (2R)-ANTI-5-3-(4-(10,11-DIFLUOROMETHANODIBENZOSUBER-5-YL)PIPERAZIN-1-YL)-2-HYDROXYPROPOXY QUINOLIN*
• *NOVEL SALT AND CRYSTALLINE FORMS OF (2R)-ANTI-5-3-(4-(10,11-DIFLUOROMETHANODIBENZOSUBER-5-YL)PIPERAZIN-1-YL)-2-HYDROXYPROPOXY QUINOLINE*
• *NOUVEAUX SELS ET FORMES CRISTALLINES DE (2R)-ANTI-5-3-4-(10,11-DIFLUOROMETHANODIBENZOSUBER-5-YL)PIPERAZIN-1-YL-2-HYDROXYPROPOXY QUINOLINE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BUSH, Julie, Kay, Fishers, IN 46038, US
REUTZEL-EDENS, Susan, Marie, Indianapolis, IN 46254, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **A61K 31/4709** (11) **1 401 446 B1**
A61P 15/12
- (25) En (26) En
(21) 02746309.0 (22) 09.05.2002
- (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 2002/011879 09.05.2002
(87) WO 2002/094268 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 US 292576 P
- (54) • *TETRAHYDROCHINOLIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN AUSGELOST DURCH ZU HOHEM ODER ZU NIEDRIGEM OESTROGENSPIEGEL*
• *TETRAHYDROQUINOLIN DERIVATIVES FOR THE INHIBITION OF DISEASES ASSOCIATED WITH ESTROGEN DEPRIVATION OR WITH AN ABERRANT PHYSIOLOGICAL RESPONSE TO ENDOGENOUS ESTROGEN*
• *DERIVES DE TETRAHYDROQUINOLINE POUR L'INHIBITION DE MALADIES ASSOCIEES A L'ISOLEMENT D'OESTROGENES OU A UNE REPOSE PHYSIOLOGIQUE ABERRANTE A UN OESTROGENE ENDOGÈNE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
-
- (72) WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/415
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 277/28
-
- A61K 31/50** → (51) A61K 31/47
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 237/22
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/501** → (51) A61K 31/47
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/519** → (51) C07D 513/04
-
- A61K 31/53** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **A61K 31/535** (11) **0 941 093 B1**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 97952021.0 (22) 25.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 15.09.1999
(86) EP 1997/006686 25.11.1997
(87) WO 1998/024441 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 GB 9625051
24.01.1997 GB 9701459
27.06.1997 GB 9713715
04.08.1997 GB 9716472
07.10.1997 GB 9721177
- (54) • *VERWENDUNG VON NK-1 REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEREN DEPRESSIONEN, DIE VON ANGSTZUSTÄNDEN BEGLEITET WERDEN*
• *USE OF NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING MAJOR DEPRESSIVE DISORDERS WITH ANXIETY*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NK-1 DANS LE TRAITEMENT DES ETATS DEPRESSIFS MAJEURS ACCOMPAGNES D'ANXIETE*
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) BAKER, Raymond, North Star Avenue Swindon SN2 1UH, GB
CURTIS, Neil, Roy, Harlow Essex CM20 2QR, GB
ELLIOTT, Jason, Matthew, Harlow Essex CM20 2QR, GB
HARRISON, Timothy, Harlow Essex CM20 2QR, GB
HOLLINGWORTH, Gregory, John, Harlow Essex CM20 2QR, GB
JACKSON, Philip, Stephen, Harlow Essex CM20 2QR, GB
KULAGOWSKI, Janusz, Jozef, Harlow Essex CM20 2QR, GB
RUPNIAK, Nadia, Melanie, Harlow Essex CM20 2QR, GB
SEWARD, Eileen, Mary, Harlow Essex CM20 2QR, GB
SWAIN, Christopher, John, Harlow Essex CM20 2QR, GB
WILLIAMS, Brian, John, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- A61K 31/535** → (51) A61K 31/415
- A61K 31/54** → (51) A61K 31/415
- A61K 31/65** → (51) A61P 31/10
- (51) **A61K 31/675** (11) **1 214 939 B1**
A61P 3/00 A61P 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 99944810.3 (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
(43) 19.06.2002
(86) JP 1999/005217 24.09.1999
(87) WO 2001/021181 2001/13 29.03.2001
(54) • *PPAR-ALPHA UND PPAR-GAMMA-HEMMER*
• *PPAR ALPHA AND PPAR GAMMA INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PPAR ALPHA ET PPAR GAMMA*
- (73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) MURAKAMI, Koji Prescene-Nogi-Highrise 704, Tochigi 329-0111, JP
IDE, Tomohiro Lions Mansion 407, Ibaragi 306-0023, JP
MOCHIZUKI, Toshiro, Kitakatsusika-gun Saitama 340-0203, JP
KADOWAKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0023, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (51) **A61K 31/685** (11) **0 711 559 B1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 95402484.0 (22) 07.11.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.05.1996
(30) 08.11.1994 JP 29799894
(54) • *Verwendung von Phosphatidylserinen zur Herstellung eines Arzneimittels zur Verbesserung der Gehirntätigkeit*
• *Use of phosphatidylserines for the manufacture of a medicament for improving cerebration*
• *Utilisation de phosphatidylsérines pour la fabrication d'un médicament pour améliorer l'activité du cerveau*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashi Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sakai, Masahi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, JP
Yamatoya, Hidejuki, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, JP
Mizusawa, Naomi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, JP
Kudo, Satoshi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo, JP
- (74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 280 535 B1**
C07H 1/00 C07H 17/08
- (25) En (26) En
(21) 00986367.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 05.02.2003
(86) US 2000/033844 15.12.2000
(87) WO 2001/051059 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 175477 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMORPHEN DES CLARITHROMYCINS*
• *PROCESSES FOR PREPARING CLARITHROMYCIN POLYMORPHS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE FORMES POLYMORPHES DE CLARITHROMYCINE*
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
- (72) LIFSHTZ, Igor, Petach Tikva, IL
AVRUTOV, Ilya, 42842 Bat Hefer, IL
SCHWARTZ, Edi, Rechovot, IL
MASARWA, Basem, 40400 Taibe, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/70 → (51) C07H 17/075

- (51) **A61K 31/7088** (11) **1 162 982 B1**
C07H 21/00 A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910993.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
(86) FR 2000/000676 17.03.2000
(87) WO 2000/056342 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903433
(54) • *VERWENDUNG VON STABILISIERTEN OLIGONUCLEOTIDEN ZUR HERSTELLUNG VON ANTITUMORALEN ARZNEIMITTELN*
• *USE OF STABILISED OLIGONUCLEOTIDES FOR PREPARING A MEDICAMENT WITH ANTITUMOUR ACTIVITY*
• *UTILISATION D'OLIGONUCLEOTIDES STABILISEES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT A ACTION ANTITUMORALE*
- (73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) CARPENTIER, Antoine, F-75007 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 31/715** (11) **0 957 927 B1**
A61K 31/195 A61K 9/00
A61K 9/02 A61K 9/06
A61K 7/40
- (25) En (26) En
(21) 97951368.6 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
(86) SE 1997/002126 16.12.1997
(87) WO 1998/026788 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 SE 9604610
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TOPISCHEN BARRIERE-FORMULIERUNG, EINER UV-STRAHLUNG ABSORBIERENDEN FORMULIERUNG ODER EINER ANTIVIRALEN, FUNGIZIDEN ODER ENTZUENDUNGSHEMMENDEN FORMULIERUNG*
• *MEDICAL COMPOSITION AND USE THEREOF FOR THE MANUFACTURE OF A TOPICAL BARRIER FORMULATION, A UV-RADIATION ABSORBING FORMULATION, OR AN ANTIVIRAL, ANTIFUNGAL, OR ANTI-INFLAMMATORY FORMULATION*
• *COMPOSITION MEDICALE ET SON UTILISATION POUR FABRIQUER UNE FORMULA-*

- TION CONSTITUANT UNE BARRIERE TOPIQUE, UNE FORMULATION ABSORBANT LE RAYONNEMENT U.V. OU UNE FORMULATION ANTIVIRALE, ANTIFONGIQUE OU ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (73) Noviscens AB, P.O. Box 80, 230 42 Tyngsjö, SE
- (72) JOHANSSON, Benny, S-213 62 Malmö, SE
NIKLAASSON, Bo, S-216 20 Malmö, SE
- (74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 181 024 B1**
C08B 37/00 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00925281.8 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
(86) EP 2000/004311 12.05.2000
(87) WO 2000/069444 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 IT MI991066
(54) • *VERWENDUNG VON GLYKOSAMINOGLYKANE ZUR BEHANDLUNG SENILER DEMENZ*
• *USE OF GLYCOSAMINOGLYCANS FOR THE TREATMENT OF SENILE DEMENTIA*
• *UTILISATION DE GLYCOSAMINOGLYCANS DANS LE TRAITEMENT DE LA DEMENCE SENILE*
- (73) Cornelli, Umberto, c/o Cornelli Consulting S.A.S., Corso Indipendenza 1, 20129 Milano, IT
- (72) Cornelli, Umberto, 20129 Milano, IT
De Ambrosi, Luigi, 13048 Santhia, IT
Hanin, Israel, Chicago, IL 60610, US
Fareed, Jawed, Westchester, IL 60154, US
Lee, John, Wilmette, IL 60091, US
Lorens, Stanley, Forest Park, IL 60130, US
Mervis, Ronald F., Columbus, OH 43214, US
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 33/00 → (51) A61K 33/14

- (51) **A61K 33/14** (11) **1 307 209 B1**
A61K 33/00 A01N 1/02
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01958751.8 (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) 07.05.2003
(86) SE 2001/001719 07.08.2001
(87) WO 2002/011741 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 SE 0002832
07.09.2000 US 230812 P
(54) • *KARDIOPLEGISCHE LÖSUNG*
• *CARDIOPLEGIC SOLUTION*
• *SOLUTION CARDIOPLEGE*
- (73) Jolife AB, Höstbrukvägen 14, 22660 Lund, SE
- (72) STEEN, Stig, S-226 50 Lund, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 35/02 → (51) A61K 7/48**A61K 38/05** → (51) C07K 5/06**A61K 38/13** → (51) A61K 47/14**A61K 38/17** → (51) C07K 14/05**A61K 38/17** → (51) C07K 14/47**A61K 38/17** → (51) C07K 14/705

- (51) **A61K 38/22** (11) **1 216 707 B1**
C07K 14/575 G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 00403670.3 (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) 26.06.2002
- (54) • *Prozess zum Screening von Molekülen, die spezifisch an die NEP-Bindungsstelle des QHNPR-pentapeptides binden*
• *Process for screening ligand molecules that specifically bind to the NEP binding site for the QHNPR pentapeptide*
• *Méthode de criblage pour des ligands capables de se lier spécifiquement au site de liaison du NEP pour le pentapeptide QHNPR*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (72) Rougeot, Catherine, 78460 Chevreuse, FR
Rougeon, François, 92310 Sevres, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/28 → (51) A61K 47/10

- (51) **A61K 39/245** (11) **0 966 301 B1**
C12N 7/00 C12N 7/04
C12N 15/09 C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 97936334.8 (22) 31.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) US 1997/013509 31.07.1997
- (87) WO 1998/004285 1998/05 05.02.1998
- (30) 31.07.1996 US 22847 P
12.05.1997 US 46213 P
- (54) • *ERKENNUNG VON MENSCHLICHEN CYTOMEGALOVIRUS GENES, WELCHE DIE EXPRESSION VON MHC KLASSE I SCHWEREN KETTEN ERNIEDRIGEN*
• *IDENTIFICATION OF HUMAN CYTOMEGALOVIRUS GENES INVOLVED IN DOWN-REGULATION OF MHC CLASS I HEAVY CHAIN EXPRESSION*
• *IDENTIFICATION DE GENES DU CYTOMEGALOVIRUS HUMAIN IMPLIQUES DANS LA RETRO-REGULATION DE L'EXPRESSION DES CHAINES LOURDES DE CLASSE I DU CMH*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202 P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) FRUEH, Klaus, Encinitas, CA 92122, US
YANG, Young, San Diego, CA 92122, US
AHN, Kwangseog, Sungbuk-ku, Seoul, KR
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/395 → (51) C07K 14/05

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 47/08 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 242 121 B1**
A61K 38/28
- (25) En (26) En
- (21) 00983782.4 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/032421 05.12.2000
- (87) WO 2001/043762 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 US 171135 P
28.12.1999 JP 37720899
08.02.2000 US 181030 P

- (54) • *POLYPEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *POLYPEPTIDE COMPOSITIONS WITH IMPROVED STABILITY*
• *COMPOSITIONS POLYPEPTIDIQUES PRESENTANT UNE STABILITE AMELIOREE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) DEFELIPPIS, Michael, Rosario, Carmel, IN 46032, US
DOBBINS, Michael, Allen, Lebanon, IN 46052, US
SHARKNAS, Alby, David, Indianapolis, IN 46237, US
PROKAI, Alex, Mark, Carmel, IN 46032, US
RINELLA, Joseph, Vincent, Jun, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (60) 04103859.7

A61K 47/10 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 47/14** (11) **1 210 119 B1**
A61K 9/48 A61K 9/127
A61K 38/13 A61K 31/337
A61K 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 00951765.7 (22) 17.08.2000
- (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
- (43) 05.06.2002
- (86) GB 2000/003161 17.08.2000
- (87) WO 2001/012229 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 GB 9919288
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN UND TOPISCHEN VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ORAL AND TOPICAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR ADMINISTRATION ORALE ET TOPIQUE*
- (73) IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Ostravska 29, 747 70 Opava 9, CZ
- (72) ANDRYSEK, Tomas, 747 05 Opava 5, CZ
STUCHLIK, Milan, 747 05 Opava 5, CZ
VRANA, Ales, 747 05 Opava 5, CZ
JEGOROV, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, CZ
STUCHLIK, Josef, 747 63 Hrabyni, CZ
MATHA, Vladimir, 370 00 Ceske Budejovice, CZ
- (74) Hill, Justin John, McDermott, Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
- (60) 03008447.9 / 1 334 717

A61K 47/48 → (51) C12N 15/13

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 51/10 → (51) C12N 15/13

A61L 15/58 → (51) C09J 133/06

A61L 17/00 → (51) D01F 6/84

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 079 772 B1**
A61F 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 99924284.5 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) US 1999/010848 17.05.1999
- (87) WO 1999/059506 1999/47 25.11.1999

- (30) 21.05.1998 US 86199 P
15.10.1998 US 104405 P
- (54) • *PENISREKONSTRUKTION MIT HILFE VON KÖRPERGEWEBE*
• *CORPORAL TISSUE PENILE RECONSTRUCTION*
• *RECONSTRUCTION PENIENNE AU MOYEN DE TISSU CORPOREL*
- (73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) ATALA, Anthony, Weston, MA 02193, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61L 27/00 → (51) C08F 20/36

A61L 27/34 → (51) C08J 7/12

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 177 800 B1**
A61L 27/40
- (25) En (26) En
- (21) 01306559.4 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
- (30) 04.08.2000 US 223399 P
- (54) • *Verstärkte Submucosaschicht des Dünndarms*
• *Reinforced small intestinal submucosa*
• *Sous-muqueuse de l'intestin grêle renforcée*
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedics Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
- (72) Plouhar, Pamela L., South Bend, IN 46614, US
Malaviya, Prasanna, Ft Wayne, IN 46804, US
Ferguson, Joe W., Warsaw, IN 46582, US
Melican, Mora C., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/40 → (51) A61L 27/36

- (51) **A61L 27/50** (11) **1 328 304 B1**
A61L 27/54
- (25) En (26) En
- (21) 01988599.5 (22) 23.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 23.07.2003
- (86) US 2001/051019 23.10.2001
- (87) WO 2002/034309 2002/18 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 US 242852 P
- (54) • *INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VERTEBROPLASTIE*
• *VERTEBRAL AUGMENTATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RENFORCEMENT VERTEBRAL*
- (73) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
Shimp, Lawrence A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
- (72) SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61L 27/54 → (51) A61L 27/50

A61L 29/00 → (51) A61F 2/06

A61L 31/00 → (51) A61F 2/06

(51) **A61M 1/00** (11) **0 861 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103068.9 (22) 26.02.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(54) • *Einrichtung zum Absaugen von Flüssigkeiten*
• *Fluid suction device*
• *Dispositif de suction de fluides*

(73) Medela AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
(72) Greter, Andy, 6312 Steinhausen, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61M 1/10** (11) **0 901 797 B1**
A61M 1/12

(25) En (26) En
(21) 98113010.7 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.1999
(30) 13.08.1997 US 910375
(54) • *Dichtungslose Rotationsblutpumpe*
• *Sealless rotary blood pump*
• *Pompe cardiaque rotative depourvue de joint*

(73) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Miramar, Florida 33025, US
(72) Wampler, Richard K., Granite Bay, California 95746, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

(51) **A61M 1/10** (11) **0 996 472 B1**
A61M 25/01

(25) De (26) De
(21) 99920778.0 (22) 24.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 1999/002790 24.04.1999
(87) WO 1999/058170 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821307
(54) • *INTRAKARDIALE BLUTPUMPE*
• *INTRACARDIAC BLOOD PUMP*
• *POMPE A SANG INTRACARDIAQUE*

(73) Impella CardioSystems AG, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) SAMMLER, Rolf, 59348 Lüdinghausen, DE
SIESS, Thorsten, 52146 Würselen, DE
NIX, Christoph, 52076 Aachen, DE
EISEN, Max, 52074 Aachen, DE
HUTZENLAUB, Jens, Peter, 52064 Aachen, DE
MEYNS, Bart, University of Leuven, 3000 Leuven, BE
(74) Setling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61M 1/12 → (51) A61M 1/10

(51) **A61M 3/02** (11) **1 140 253 B1**

(25) En (26) En
(21) 00973230.6 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) KR 2000/001247 02.11.2000
(87) WO 2001/032239 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 KR 9948109
31.10.2000 KR 2000064404
(54) • *DARMIRRIGATOR*
• *COLONIC IRRIGATOR*
• *IRRIGATEUR DU COLON*

(73) M. I. Tech Co., Ltd., 17-1, Kumam-ri, Seotanyeon, Pyungtaek-city, Kyungki-do 451-850, KR
Kim, Jae-Hwang, 103-402 Youngnam Apt., Jisandong, Suseong-ku, Daegu-city 706-090, KR

(72) KIM, Jae-Hwang, Daegu-city 706-090, KR
AHN, Sung-Soon, Seoul 122-941, KR
LIM, Chull-Su, Seoul 156-821, KR
(74) Hübner, Helmut E., Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Kindermann, Alois-Steinecker-Str. 22, 85354 Freising, DE

A61M 5/178 → (51) A61F 2/46

(51) **A61M 5/20** (11) **1 231 960 B1**
A61M 5/30

(25) En (26) En
(21) 00980728.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/032187 22.11.2000
(87) WO 2001/037906 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 RU 99124268
10.10.2000 US 685499
10.10.2000 US 685633
21.11.2000 US 717548
21.11.2000 US 717559

(54) • *SICHERHEITSMEECHANISMUS ZUM VORBEUGEN VON UNBEABSICHTIGTER PATIENTENINJEKTION SOWIE METHODE*
• *SAFETY MECHANISM TO PREVENT ACCIDENTAL PATIENT INJECTION AND METHODS OF SAME*
• *MECANISME DE SECURITE DESTINE A PREVENIR TOUTE INJECTION ACCIDENTELLE CHEZ UN PATIENT ET METHODES D'UTILISATION*

(73) Felton International, Inc., 8381 Melrose Drive, Lenexa, KS 66214, US

(72) SMOLYAROV, Boris V., Voronezh, 394051, RU
ROGATCHEV, Victor T., Voronezh, 394062, RU
KATOV, Victor N., Voronezh, 394051, RU
LEON, Nathaniel, Lutherville, MD 21093, US

(74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 5/30 → (51) A61M 5/20

(51) **A61M 5/32** (11) **1 148 904 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99923709.2 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) FR 1999/001369 09.06.1999
(87) WO 2000/033900 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 FR 9815628

(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG FÜR SPRITZE VORGEFÜLLT MIT FLÜSSIGEM ARZNEIMITTEL*
• *SAFETY ASSEMBLY FOR A SYRINGE PREFILLED WITH LIQUID, IN PARTICULAR A MEDICINE*
• *ENSEMBLE DE SECURITE POUR UNE SERINGUE PRE-REPLIEE D'INJECTION DE LIQUIDE, NOTAMMENT D'UN MEDICAMENT*

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) DENIS, Roger, Décédé, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy, 191 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
(60) 03290416.1 / 1 329 234

(51) **A61M 11/04** (11) **1 204 437 B1**
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 00942754.3 (22) 12.06.2000
(84) DE FR GB IE IT

(43) 15.05.2002
(86) US 2000/016074 12.06.2000
(87) WO 2001/005458 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357625
(54) • *FALTBARER EINWEG-DOSIERAEROSOLABSTANDSHALTER UND VERFAHREN DAZU*
• *COLLAPSIBLE, DISPOSABLE MDI SPACER AND METHOD*
• *PIECE D'ESPACEMENT D'AEROSOL-DOSEUR JETABLE REPLIABLE ET PROCEDE*
(73) Thayer Medical Corporation, Butterfield Business Center, Suite 337, 4575 S. Paolo Verde Road, Tucson, AZ 85714, US
(72) SLADEK, David, T., Tucson, AZ 85747, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 225 942 B1**

(25) En (26) En
(21) 00975113.2 (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) 31.07.2002
(86) SE 2000/002099 02.11.2000
(87) WO 2001/032247 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 SE 9903990
02.11.1999 US 163088 P
(54) • *INHALATOR MIT AEROSOLIERUNGSEINHEIT*
• *INHALATOR WITH AEROSOLIZING UNIT*
• *INHALATEUR DOTE D'UNE UNITE AEROSOL*

(73) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31 Nacka, SE

(72) OLSSON, Thomas, S-112 62 Stockholm, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61M 15/00 → (51) A61M 11/04

(51) **A61M 16/04** (11) **1 188 457 B1**

(25) En (26) En
(21) 01128056.7 (22) 24.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 20.03.2002
(30) 05.12.1997 US 985829
12.05.1998 US 76210

(54) • *Nasen-, Mund- und Rachenraumkanüle*
• *Oro/nasopharyngeal airway*
• *Canule oro/nasopharyngienne*

(73) Connel, Donald G., 937 Bridle Path Road, Allentown, PA 18103, US

(72) Connel, Donald G., Allentown, PA 18103, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 98961826.9 / 1 035 886

(51) **A61M 25/00** (11) **1 015 059 B1**
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 98920099.3 (22) 30.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000

(86) US 1998/008836 30.04.1998

(87) WO 1998/048882 1998/44 05.11.1998

(30) 30.04.1997 US 846426

(54) • *LICHTGEBENDER KATHETER SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT DELIVERY CATHETER AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *CATHETER PROJECTEUR DE LUMIERE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

- (73) Latis, Inc., Suite 1350, 100 Front Street, W, Conshohocken, PA 19428, US
- (72) GREGORY, Kenton, W., Portland, OR 97201, US
- RYDELL, Mark, Anders, Golden Valley, MN 55416, US
- ZIEBOL, Robert, N.E. Blain, MN 55434, US
- PORTER, Christopher, H., Woodenville, WA 98072, US
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 25/01 → (51) A61M 1/10

- (51) **A61M 25/06** (11) **0 991 444 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98937486.3 (22) 16.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 1998/003620 16.06.1998
- (87) WO 1998/057693 1998/51 23.12.1998
- (30) 18.06.1997 DE 19725680
- (54) • KANÜLENANORDNUNG
- CANNULAR ARRANGEMENT
- SYSTEME DE CANULE
- (73) Haindl, Hans, Dr., Hauptstrasse 39, 30974 Wennigsen, DE
- (72) Haindl, Hans, Dr., 30974 Wennigsen, DE
- (74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 100 574 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99937799.7 (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) 23.05.2001
- (86) US 1999/017877 06.08.1999
- (87) WO 2000/007653 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 95625 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER WUNDE
- WOUND TREATMENT APPARATUS
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR BLESURES

- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) HENLEY, Alan, Wayne, Summerville, SC 29483, US
- MOSES, Leigh, Marie, Summerville, SC 29485, US
- SANDERSON, Ronald, Leslie, Charleston, SC 29514, US
- HOWARD, John, Charleston, SC 29412, US
- PRICE, James, H., Mount Pleasant, SC 29464, US
- BESSETTE, Russell, W., Buffalo, NY 14214, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61M 29/02** (11) **0 980 280 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98950810.6 (22) 30.09.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.02.2000
- (86) US 1998/020566 30.09.1998
- (87) WO 1999/016500 1999/14 08.04.1999
- (30) 01.10.1997 US 60630 P
- (54) • WIRSTOFFABGABE UND GENTHERAPIESYSTEM
- DRUG DELIVERY AND GENE THERAPY DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME DE DELIVRANCE DE MEDICAMENT ET DE THERAPIE GENIQUE

- (73) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) GRANTZ, Stephen, Pelham, NH 03076, US

- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61M 29/02 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 096 919 B1**
- A61K 9/00 A61K 9/16
- A61K 31/165
- (25) En (26) En
- (21) 99933972.4 (22) 14.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 09.05.2001
- (86) US 1999/015833 14.07.1999
- (87) WO 2000/003691 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 US 116313
- (54) • GERÄT ZUR ENDOSKOPISCHEN, TRANSLUMINALEN FREISETZUNG EINES PELLETS MIT LOKALANÄSTHETIKUM
- ENDOSCOPIC TRANSLUMINAL DELIVERY DEVICE COMPRISING A PELLET CONTAINING A LOCAL ANESTHETIC AGENT
- APPAREIL ENDOSCOPIQUE TRANSLUMINAL A LIBERATION D'UN PELLET COMPRENANT UN ANESTHESIQUE LOCAL
- (73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) CRITTENDEN, James, F., Hollis, NH 03049, US
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04029543.8

A61M 31/00 → (51) A61M 25/00

A61M 36/12 → (51) A61M 39/02

- (51) **A61M 39/02** (11) **0 934 094 B1**
- A61M 36/12
- (25) En (26) En
- (21) 97910041.9 (22) 06.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.1999
- (86) US 1997/018250 06.10.1997
- (87) WO 1998/015315 1998/15 16.04.1998
- (30) 07.10.1996 US 727259
- (54) • AUSDEHNBARE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
- INFLATABLE DEVICES FOR TUMOR TREATMENT
- DISPOSITIFS GONFLABLES DESTINES AU TRAITEMENT DE TUMEURS
- (73) Proxima Therapeutics, Inc., 2555 Marconi Drive, Suite 220, Alpharetta GA 30005, US
- (72) WILLIAMS, Jeffery, A., Baltimore, MD 21224, US
- PORTER, Christopher, H., Woodinville, WA 98072, US
- RYDELL, Mark, A., Golden Valley, MD 55416, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61N 1/04** (11) **0 965 358 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99304754.7 (22) 17.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.1999
- (30) 18.06.1998 US 99256
- (54) • Korrosionsschutz von medizinischen Elektroden
- Protecting medical electrodes from corrosion
- Protection d'électrodes médicales contre la corrosion

- (73) ZMD CORPORATION, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Dupelle, Michael R., North Attleboro, Massachusetts 02760, US

- Schmiedeknecht, Carolyn L., West Warwick, Rhode Island 02893, US
- Jones, Deborah T., Dartmouth, Massachusetts 02747, US
- White, Sheldon S., Brookline, Massachusetts 02146, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 043 042 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00106944.2 (22) 31.03.2000
- (84) DE FR IT NL
- (43) 11.10.2000
- (30) 05.04.1999 US 285720
- (54) • Klemmvorrichtung zum Festklemmen einer Leitung
- Lead locking device
- Dispositif de blocage de fil

- (73) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US
- (72) Coe, Michael Sean, Colorado Springs, Colorado 80904, US
- Harlan, Kenneth D., Peyton, Colorado 80831, US
- Diaz, Cesar, Santa Margarita, California 92688, US
- Plasket, Thomas E., Colorado Springs, Colorado 80917, US
- (74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwaltskanzlei Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

A61N 1/36 → (51) H04R 25/00

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 272 251 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01931123.2 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2001/040415 30.03.2001
- (87) WO 2001/076689 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 US 544363
- (54) • SYSTEM ZUR RÄUMLICHEN UND ZEITLICHEN VERTEILUNG VON HERZSTIMULATION
- SYSTEM FOR SPATIALLY AND TEMPORALLY DISTRIBUTING CARDIAC STIMULATION
- SYSTEME DE DISTRIBUTION SPATIALE ET TEMPORELLE DE STIMULATIONS CARDIAQUES

- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) SALO, Rodney, W., Fridley, MN 55432, US
- SPINELLI, Julio, C., Shoreview, MN 55126, US
- KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61N 1/368 → (51) A61N 1/37

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 412 025 B1**
- A61N 1/368
- (25) En (26) En
- (21) 02742250.0 (22) 19.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/019742 19.06.2002
- (87) WO 2003/011389 2003/07 13.02.2003
- (30) 30.07.2001 US 918225
- (54) • REIZUNGSKANALTRENNUNG IN MEHRSTELLEN-HERZSCHRITTMACHERSYSTEMEN

- PACING CHANNEL ISOLATION IN MULTI-SITE CARDIAC PACING SYSTEMS
- ISOLATION DU CANAL DE STIMULATION DANS DES SYSTEMES DE STIMULATION CARDIAQUE MULTISITE

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) THOMPSON, David, L., Andover, MN 55304, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **0 800 843 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97104360.9 (22) 14.03.1997
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 15.10.1997
 (30) 26.03.1996 SE 9601155

- Vorrichtung für aktives Implantat
- Device for an active implant
- Dispositif de implant actif

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) Dahlberg, Kenneth, 112 26 Stockholm, SE
 Lindegren, Ulf, 122 35 Enskede, SE

(51) **A61N 1/375** (11) **1 345 654 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01271244.4 (22) 13.12.2001
 (84) CH DE FR GB IE IT LI
 (43) 24.09.2003
 (86) SE 2001/002781 13.12.2001
 (87) WO 2002/049719 2002/26 27.06.2002
 (30) 20.12.2000 SE 0004764

- ELEKTRODENENDENFIXIERUNGSSYSTEM
- AN ELECTRODE TERMINAL FIXATION APPLIANCE
- APPAREIL PERMETTANT DE FIXER LE BOUT D'UNE ELECTRODE

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) LÖFSTEDT, Charlotte, S-196 38 Kungsängen, SE

A61N 5/06 → (51) B23K 26/06

A61P 3/00 → (51) A61K 31/675

A61P 3/04 → (51) A61K 31/675

A61P 3/06 → (51) A61K 31/405

A61P 3/06 → (51) C07C 235/60

A61P 7/02 → (51) C07D 263/10

A61P 9/00 → (51) A61K 33/14

A61P 9/00 → (51) C07D 471/04

A61P 9/06 → (51) C07D 307/68

A61P 9/10 → (51) A61K 31/00

A61P 9/10 → (51) C07C 235/60

A61P 11/00 → (51) C07D 513/04

A61P 13/12 → (51) A61K 31/385

A61P 15/00 → (51) C07D 471/04

A61P 15/10 → (51) C07D 487/04

A61P 15/12 → (51) A61K 31/4709

A61P 17/06 → (51) C07D 513/04

A61P 19/02 → (51) C07D 487/04

A61P 19/10 → (51) C07D 487/04

A61P 25/00 → (51) A61K 31/17

A61P 25/04 → (51) A61K 31/416

A61P 25/22 → (51) C07D 237/22

A61P 25/22 → (51) C07D 401/12

A61P 25/28 → (51) A61K 31/685

A61P 25/28 → (51) A61K 31/715

A61P 25/28 → (51) C07D 233/90

A61P 25/28 → (51) C07D 237/22

A61P 25/28 → (51) C07D 401/12

A61P 25/28 → (51) C07D 487/04

A61P 29/00 → (51) A61K 31/35

A61P 29/00 → (51) C07D 231/12

A61P 29/00 → (51) C07D 513/04

A61P 29/02 → (51) A61K 31/325

(51) **A61P 31/10** (11) **1 296 703 B1**
 A61K 31/65
 (25) En (26) En
 (21) 01946039.3 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- NICHT-ANTIBAKTERIELLE TETRAZYKLINE ALS ANTI-PILZ MEDIKAMENTE
- NON-ANTIBACTERIAL TETRACYCLINE AS ANTI-FUNGAL AGENTS
- TETRACYCLINE NON ANTIBACTERIENNE EN TANT QU'AGENT ANTIFONGIQUE

(73) Liu, Yu, Schomburg B311C, Stony Brook, NY 11790, US
 Golub, Lorne M., 29 Whitney Gate, Smithdown, NY 11787, US
 Ryan, Maria, 5 Vannina Place, Huntington, NY 11743, US
 Lee, Hsi-Ming J., 20 Allyson Place, Setauket, NY 11733, US
 Simon, Sanford, 71 Cedar Street, Stony Brook, NY 11790, US

(72) Liu, Yu, Stony Brook, NY 11790, US
 Golub, Lorne M., Smithdown, NY 11787, US
 Ryan, Maria, Huntington, NY 11743, US
 Lee, Hsi-Ming J., Setauket, NY 11733, US
 Simon, Sanford, Stony Brook, NY 11790, US

(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61P 31/10 → (51) A61K 31/415

A61P 35/00 → (51) A61K 31/7088

A61P 43/00 → (51) C07C 235/60

(51) **A63B 21/002** (11) **1 066 088 B1**
 A63B 21/008
 (25) En (26) En
 (21) 98918011.2 (22) 02.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

A63B 21/008 → (51) A63B 21/002

A63B 21/062 → (51) A63B 23/02

(51) **A63B 23/02** (11) **1 166 827 B1**
 A63B 21/062
 (25) En (26) En
 (21) 01850112.2 (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

- Muskeltrainingsgerät
- Machine for muscular training
- Appareil d'entrainement musculaire

(73) Nordic Gym i Bollnäs AB, Varpnäsavägen 24B, 821 50 Bollnäs, SE
 (72) Eriksson, Christer, 821 51 Bollnäs, SE
 Eriksson, Benny, 821 35 Bollnäs, SE
 (74) Johansson, Lars E., Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(43) 10.01.2001
 (86) US 1998/006714 02.04.1998
 (87) WO 1999/051309 1999/41 14.10.1999

- BALL FÜR ISOMETRISCHE ÜBUNGEN
- ISOMETRIC EXERCISE BALL
- BALLON POUR EXERCICES ISOMETRIQUES

(73) Swezey, Robert L., 10532 Garwood Place, Los Angeles, CA 90024, US
 Swezey, Richard, 148 N. Wilton Place, Los Angeles, CA 90004, US

(72) Swezey, Robert L., Los Angeles, CA 90024, US
 Swezey, Richard, Los Angeles, CA 90004, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A63B 21/008 → (51) A63B 21/002

A63B 21/062 → (51) A63B 23/02

(51) **A63B 23/02** (11) **1 166 827 B1**
 A63B 21/062
 (25) En (26) En
 (21) 01850112.2 (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

- Muskeltrainingsgerät
- Machine for muscular training
- Appareil d'entrainement musculaire

(73) Nordic Gym i Bollnäs AB, Varpnäsavägen 24B, 821 50 Bollnäs, SE
 (72) Eriksson, Christer, 821 51 Bollnäs, SE
 Eriksson, Benny, 821 35 Bollnäs, SE

(74) Johansson, Lars E., Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

A63B 27/00 → (51) B66F 3/00

(51) **A63C 9/08** (11) **0 848 969 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97119179.6 (22) 03.11.1997
 (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

- Snowboardbinding
- Snowboardbinding
- Fixation de planche de neige

(73) Goodwell International Limited, Columbus Centre Building, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
 (72) Hansen, Reinhard, 5020 Salzburg, AT
 (74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt, Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 294 457 B1**
 G08G 1/127
 (25) De (26) De
 (21) 01957893.9 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- VERWENDUNG DER VON EINEM ORTUNGSSYSTEM FÜR RENNFAHRZEUGE GESPEICHERTEN DATEN ZUR UNTERSTÜTZUNG COMPUTERGESTÜTZTER SIMULATIONSSPIELE
- USE OF THE DATA STORED BY A RACING CAR POSITIONING SYSTEM FOR SUPPORTING COMPUTER-BASED SIMULATION GAMES

(73) EP 2001/007284 26.06.2001
 (87) WO 2002/000318 2002/01 03.01.2002
 (30) 26.06.2000 DE 10031026

(51) **A63B 21/002** (11) **1 066 088 B1**
 A63B 21/008
 (25) En (26) En
 (21) 98918011.2 (22) 02.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- Muskeltrainingsgerät
- Machine for muscular training
- Appareil d'entrainement musculaire

• *DONNEES MEMORISEES PAR UN SYSTEME DE LOCALISATION D'AUTOMOBILES DE COURSE ET UTILISEES POUR SUPPORTER DES JEUX DE SIMULATION ASSISTES PAR ORDINATEUR*

(73) WNS-Europe.Com AG, Am Söldnermoos 39, 85399 Hallbergmoos, DE

(72) ASAM, Robert, 85399 Hallbergmoos, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A63H 33/04** (11) **1 044 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103841.3 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916736
(54) • *Formgebungsvorrichtung zum Umformen eines Spielbausteins*
• *Device for remodelling a toy construction element*
• *Dispositif permettant de remodeler un bloc de jeu de construction*

(73) Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG, Weinhalde 34, 72178 Waldachtal, DE

(72) Fischer, Artur, Prof. Dr.h.c. Dr. -Ing.E.h., 72178 Waldachtal, DE

B01D 15/00 → (51) B01J 49/00

B01D 15/04 → (51) B01J 49/00

B01D 21/01 → (51) D21C 11/00

B01D 35/02 → (51) E03F 5/14

B01D 35/28 → (51) E03F 5/14

(51) **B01D 39/12** (11) **1 397 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740649.5 (22) 25.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/005763 25.05.2002
(87) WO 2002/102492 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 DE 10128936
18.06.2001 DE 10128937
(54) • *ABGASPARTIKELFILTER AUS SINTERMETALL*
• *EXHAUST GAS PARTICULATE FILTER MADE OF SINTERED METAL*
• *FILTRE A PARTICULES DE GAZ D'ECHAPPEMENT EN METAL FRITTE*

(73) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE

PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE

(72) KOLL, Jochen, D-59755 Amsberg, DE

FRISSE, Hans-Peter, 52134 Herzogenrath, DE

NEUMANN, Peter, 58706 Menden, DE

JUTKA, Carsten, 58710 Menden, DE

CLAUS, Joachim-Christian, 59302 Oelde, DE

(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tüchwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

B01D 39/20 → (51) B01D 39/12

B01D 39/20 → (51) C02F 1/28

B01D 46/00 → (51) F01N 3/08

(51) **B01D 46/04** (11) **0 761 280 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96630030.3 (22) 30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 05.09.1995 LU 88650
(54) • *System zum Reinigen rohrförmiger Filterelemente*
• *System for cleaning tubular filter elements*
• *Système pour le nettoyage d'éléments filtrants tubulaires*

(73) IDR HOLDING S.A., NO. 11, Rue Aldringen, 2960 Luxembourg, LU

(72) Ferrari, Gian Carlo, 41019 Soliera/Modena, IT

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

B01D 46/10 → (51) B01D 39/12

B01D 46/24 → (51) B01D 46/04

(51) **B01D 53/02** (11) **1 157 730 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01850095.9 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 SE 0001920
(54) • *Aussenluftreinigungsverfahren installiert im Motorraum eines Fahrzeuges*
• *Ambient air purification device installed in an engine compartment of a motor vehicle.*
• *Dispositif d'épuration de l'air ambiant installé dans le compartiment moteur d'un véhicule automobile*

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) Karlsson, Jan, 421 66 Västra Frölunda, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01D 53/04 → (51) F01N 3/08

B01D 53/86 → (51) B01D 53/02

B01D 53/94 → (51) B01D 53/02

B01F 3/08 → (51) B01J 13/00

B01F 13/00 → (51) A61F 2/46

B01F 13/00 → (51) B01J 13/00

B01F 13/00 → (51) B05C 17/005

(51) **B01F 13/10** (11) **0 987 056 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402178.0 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153518
(54) • *Automatische Farbmischmaschine*
• *Automatic paint mixing machine*
• *Machine automatique à mélanger la peinture*

(73) AEML, Rue des Chenevières, 45130 Meung sur Loire, FR

(72) Dedoes, John T., Brighton, MI 48116, US

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B01F 15/00 → (51) B65D 90/62

B01F 17/00 → (51) C04B 24/26

B01J 2/04 → (51) A23L 1/30

B01J 4/00 → (51) B01J 19/24

B01J 4/04 → (51) C01B 13/34

B01J 8/06 → (51) B01J 19/24

B01J 10/00 → (51) C01B 13/34

(51) **B01J 13/00** (11) **0 963 787 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96939323.0 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) JP 1996/003492 28.11.1996
(87) WO 1997/030783 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 JP 3188296
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING EMULSIONS*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES EMULSIONS*

(73) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

(72) NAKAJIMA, Mitsutoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

KIKUCHI, Yuji, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP

KAWAKATSU, Takahiro, Room 203, Mezondo.Byu, Sendai-shi, Miyagi 982, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 19/00 → (51) B01J 19/24

(51) **B01J 19/24** (11) **1 292 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 01936306.8 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/004915 02.05.2001
(87) WO 2001/085330 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 565355
(54) • *ROHRREAKTOR MIT GASINJEKTOR FÜR KATALYTISCHE REAKTIONEN IN DER GAS-PHASE*
• *TUBULAR REACTOR WITH GAS INJECTOR FOR GAS PHASE CATALYTIC REACTIONS*
• *REACTEUR TUBULAIRE A INJECTEUR DE GAZ POUR REACTIONS CATALYTIQUES EN PHASE GAZEUSE*

(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) ADRIS, Alaa, Eldin, Mostafa, Riaydh 11422, SA

GUTLHUBER, Friedrich, 94526 Metten, DE

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

B01J 20/22 → (51) B01J 49/00

(51) **B01J 20/26** (11) **1 083 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926065.6 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/012016 28.05.1999
(87) WO 1999/062631 1999/49 09.12.1999

- (30) 30.05.1998 US 87384 P
26.05.1999 US 320034
- (54) • *PORÖSES, NETZMITTEL ENTHALTENDES POLYOLEFIN SORPTIONSMITTEL*
• *POROUS POLYOLEFIN SORBENT MATERIAL CONTAINING A WETTING AGENT*
• *MATERIAU SORBANT POLYOLEFINIQUE POREUX CONTENANT UN AGENT MOUILLANT*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
ADAM, Gabriel, Hamman, Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 20/26 → (51) B01J 49/00

B01J 20/28 → (51) B01J 20/26

B01J 20/32 → (51) B01J 20/26

B01J 20/32 → (51) B01J 49/00

B01J 21/08 → (51) B01J 35/10

- (51) **B01J 21/20** (11) **0 948 403 B1**
B01J 38/48 B01J 38/50
- (25) En (26) En
- (21) 97951993.1 (22) 27.11.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 13.10.1999
- (86) EP 1997/006625 27.11.1997
- (87) WO 1998/028072 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 US 770821
- (54) • *REGENERATION VON EINEM HETEROGENEM KATALYSATOR*
• *HETEROGENEOUS CATALYST REGENERATION*
• *REGENERATION DE CATALYSEURS HETEROGENES*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) CARROLL, Kevin, M., Havertown, PA 19083, US
MORALES, Edrick, West Chester, PA 19380, US
HAN, Yuan-Zhang, West Chester, PA 19380, US
- (74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL

B01J 23/50 → (51) B01J 35/10

B01J 23/75 → (51) C10G 2/00

- (51) **B01J 29/85** (11) **0 993 867 B1**
C07C 209/16 C01B 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 99119485.3 (22) 30.09.1999
- (84) BE DE GB IT NL
- (43) 19.04.2000
- (30) 15.10.1998 JP 29377298
- (54) • *Methoden zur Herstellung von Methylaminen unter Verwendung von SAPO-34 Katalysatoren*
• *Methods for the preparation of methylamines using SAPO-34 catalysts*
• *Méthodes pour la préparation de méthylamines en utilisant des catalyseurs SAPO-34*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hidaka, Toshio, c/o Cooperate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4247, JP

- Higuchi, Katsumi, c/o Cooperate Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4247, JP
- Kawai, Takeshi, c/o Cooperate Research Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4247, JP
- (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
- (60) 04106041.9

- (51) **B01J 31/02** (11) **1 102 634 B1**
B01J 31/16 C07C 45/50
- (25) En (26) En
- (21) 99928961.4 (22) 09.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
- (86) CA 1999/000625 09.07.1999
- (87) WO 2000/002656 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 US 92473 P
- (54) • *GETRÄGERTER DENDRIMER-KATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG IN DER HYDROFORMYLIERUNG ODER BEI DER KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF VERBINDUNG HERSTELLUNG*
• *SUPPORTED DENDRIMER CATALYST AND ITS USE IN HYDROFORMYLATION OR FOR CARBON-CARBON BOND FORMATION*
• *CATALYSEUR SUR SUPPORT A BASE DE DENDRIMERES ET SON UTILISATION EN HYDROFORMYLATION ET DANS LES REACTIONS DE COUPLAGE C-C*

- (73) DUPONT CANADA INC., 7070 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5N 5M8, CA
National Research Council, 100 Sussex Drive, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
The University of Ottawa, 550 Cumberland Street, Ottawa, Ontario K1N 6N5 ON, CA
- (72) Manzer, Leo E., Wilmington, DE 19803, US
Arya, Prabhat, Orleans, Ontario K1W 1G6, CA
Alper, Howard, Ottawa, Ontario K1R 5R4, CA
Bourque, Sheila Christine, Ottawa, Ontario K1R 5K5, CA
Jefferson, Gary, Driffield, East Yorkshire YO25 7YZ, GB

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

- (51) **B01J 31/02** (11) **1 206 318 B1**
C01F 17/00 C07C 45/46
- (25) En (26) En
- (21) 00951726.9 (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) 22.05.2002
- (86) GB 2000/003066 09.08.2000
- (87) WO 2001/012322 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 GB 9919583
31.03.2000 GB 0007839

- (54) • *PERFLUOROSULFONYLMETHIDE VERBINDUNGEN; DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON C-C BINDUNGEN*
• *PERFLUOROSULFONYLMETHIDE COMPOUNDS; USE THEREOF FOR CARBON-CARBON BOND FORMATION*
• *COMPOSES PERFLUOROSULFONYLEME-THIDE; UTILISATION DE CEUX-CI POUR LA FORMATION DE LIAISON CARBONE-CARBONE*
- (73) The Institute of Applied Catalysis, Kings Buildings, Smith Square, London SW1P 3JJ, GB
- (72) BARRETT, A., Imp. College of Sc., Techn & Medic., London SW7 2AZ, GB
BRADDOCK, D., Imp. College of Sc., Techn & Medic., London SW7 2AZ, GB
CHADWICK, David Imp. College of Sc., Techn Med., London SW7 2AZ, GB

- (74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 31/16 → (51) B01J 31/02

- (51) **B01J 35/10** (11) **0 983 794 B1**
B01J 23/50 C10G 70/02
C10G 45/40 B01J 21/08
- (25) De (26) De
- (21) 99116658.8 (22) 26.08.1999
- (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) 04.09.1998 DE 19840372
- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Reinigung von Stoffströmen*
• *Catalyst and process for purifying material flows*
• *Catalyseur et procédé de purification de flux de matières*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Flick, Klemens, Prof. Dr., 76863 Herxheim, DE
Meissner, Ruprecht, 67273 Weisenheim, DE
Hefner, Werner, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Feser, Rainer, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Kunz, Fabian, Dr., 67112 Mutterstadt, DE

B01J 38/48 → (51) B01J 21/20

B01J 38/50 → (51) B01J 21/20

B01J 38/52 → (51) B01J 21/20

B01J 45/00 → (51) B01J 49/00

- (51) **B01J 49/00** (11) **0 958 055 B1**
B01J 20/22 B01J 20/26
B01D 15/00 B01D 15/04
C02F 1/42 B01J 20/32
B01J 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 97934017.1 (22) 24.06.1997
- (84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1997/011054 24.06.1997
- (87) WO 1997/049492 1997/57 31.12.1997
- (30) 24.06.1996 US 20331 P

- (54) • *POLY-N-ZYKLISCHE AROMATISCHE LIGANDEN GEBUNDEN AN FESTE TRÄGER ZUR ENTFERNUNG UND AUFKONZENTRIERUNG VON IONEN AUS LÖSUNGEN*
• *POLY N-CYCLIC AROMATIC LIGANDS BONDED TO SOLID SUPPORTS FOR REMOVING AND CONCENTRATING IONS FROM SOLUTIONS*
• *LIGANDS AROMATIQUES DE TYPE POLY N-CYCLIQUE LIES A DES SUPPORTS SOLIDES POUR L'ELIMINATION ET LA CONCENTRATION D'IONS DANS DES SOLUTIONS*

- (73) IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC., 856 East Utah Valley Drive P.O. Box 98, American Fork, UT 84003, US
- (72) BRUENING, Ronald, L., American Fork, UT 84003, US
KRAKOWIAK, Krzysztof, E., Provo, UT 84601, US
IZATT, Reed, M., Provo, UT 84604, US
BRADSHAW, Jerald, S., Provo, UT 84604, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **0 852 005 B1**
G01N 30/90 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 96916591.9 (22) 23.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.07.1998
(86) US 1996/007576 23.05.1996
(87) WO 1996/038720 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 459466
(54) • **VORRICHTUNG FÜR KOMPETITIVEN IMMUNOASSAY**
• **COMPETITIVE IMMUNOASSAY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE PAR COMPETITION**
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) CHANDLER, Howard, M., Yarmouth, ME 04096, US
(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
-
- B01L 3/00** → (51) G01N 5/02
-
- B03D 3/00** → (51) D21C 11/00
-
- (51) **B04B 1/20** (11) **1 337 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 01993375.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/012069 18.10.2001
(87) WO 2002/038278 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 DE 1005798
(54) • **SCHNECKE FÜR EINE VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE UND VERFAHREN ZUR ÖLGEWINNUNG MIT EINER VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE**
• **SCREW FOR A SCREW-TYPE SOLID BOWL CENTRIFUGE AND METHOD FOR PRODUCING OIL USING SUCH A SCREW-TYPE SOLID BOWL CENTRIFUGE**
• **VIS SANS FIN POUR CENTRIFUGEUSE A VIS A BOL PLEIN ET PROCEDE D'EXTRACTION D'HUILE AU MOYEN D'UNE CENTRIFUGEUSE A VIS A BOL PLEIN**
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) HRUSCHKA, Steffen, 59302 Oelde, DE
HÜLSMANN, Roger, 59302 Oelde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **B05B 1/26** (11) **0 642 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305989.9 (22) 12.08.1994
(84) CH DE FR IT LI
(43) 15.03.1995
(30) 11.09.1993 GB 9318867
(54) • **Zerstäuber**
• **Spray generators**
• **Pulvérisateur**
- (73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) Ford, Lionel Houston, Lancashire FY6 9EV, GB
Stairmand, John William, Lancashire FY1 2NN, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Accentus plc Patents Dept. 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 375 010 B1**
B29C 45/14 B29C 45/00
(25) De (26) De
(21) 03014135.2 (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) 25.06.2002 DE 10229618
(54) • **Dosierpumpe, Verfahren zu ihrer Herstellung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Dosing pump, process of manufacturing the dosing pump and apparatus for performing the process**
• **Pompe à dosage, procédé de fabrication de cette pompe et appareil pour exécuter ce procédé**
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 375 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014248.3 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 DE 10229618
(54) • **Dosiervorrichtung für wenigstens ein Medium**
• **Dosing apparatus for at least one fluid**
• **Appareil de dosage pour au moins un fluide**
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- B05B 11/00** → (51) B65D 47/34
-
- B05C 11/10** → (51) B29B 13/02
-
- (51) **B05C 17/005** (11) **0 901 840 B1**
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 98307245.5 (22) 08.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 US 58923 P
(54) • **Vorrichtung zur Abgabe von Zweikomponentenklebmasse mit einem statischen Mischer**
• **Apparatus for dispensing of two component adhesive from a static mixer**
• **Appareil à mélangeur statique pour délivrer un adhésif à deux composants**
- (73) GRACO INC., 60th 11th Avenue, N.E., Minneapolis, Minnesota 55434, US
(72) Brennan, Thomas J., Farmington Hills, Michigan 48335, US
Ferguson, Timothy A., Fowlerville, Michigan 48836, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- B05C 17/01** → (51) A61F 2/46
-
- B06B 1/00** → (51) G01F 1/66
-
- (51) **B07C 5/342** (11) **0 772 498 B1**
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 95925989.6 (22) 25.07.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT
(43) 14.05.1997
(86) IE 1995/000038 25.07.1995
(87) WO 1996/003226 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 IE 940593
(54) • **SYSTEM ZUR OPTISCHEN INSPEKTION**
• **OPTICAL INSPECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONTRÔLE OPTIQUE**
- (73) OSENEY LIMITED, Hallcon House, Glenageary Office Park, Glenageary, Co. Dublin, IE
(72) MALLON, John, Castletroy County Limerick, IE
MOYNIHAN, Maurice, Dublin 14, IE
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **B21B 1/18** (11) **1 327 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027802.4 (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) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 DE 10200441
(54) • **Walzwerk zum Walzen von Draht oder Feinseisen**
• **Rolling mill for rolling wire or small sections**
• **Laminoir pour le laminage de fils ou de petits fers**
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Lemke, Jürgen, Dr., 19294 Malliss, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B21B 1/24** → (51) B21B 1/46
-
- (51) **B21B 1/26** (11) **1 327 487 B1**
B21B 37/16
(25) Ja (26) En
(21) 01970278.6 (22) 28.09.2001
(84) DE
(43) 16.07.2003
(86) JP 2001/008513 28.09.2001
(87) WO 2002/028559 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 JP 2000304973
(54) • **VERFAHREN ZUM ENDLOSEN WARMWALZEN**
• **ENDLESS HOT ROLLING METHOD**
• **PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD SANS FIN**
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) GOTOH, Futoshi c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
NOMURA, Nobuaki c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B21B 1/46** (11) **1 420 897 B1**
B21B 1/24
(25) De (26) De
(21) 02796234.9 (22) 16.08.2002
(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 2002/009194 16.08.2002
(87) WO 2003/018222 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10141179
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON METALLBAND, INSBESONDERE VON WARMGEWALZTEM STAHLBAND AUS STANGEGEGOSSENEM VORBAND**
• **METHOD FOR PRODUCING A METAL STRIP, IN PARTICULAR FROM A HOT-ROLLED STEEL STRIP CONSISTING OF A CONTINUOUS CAST PRE-STRIP**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN FEUILLARD METALLIQUE, NOTAMMENT UN FEUILLARD EN ACIER LAMINE A CHAUD, A PARTIR D'UN PRE-FEUILLARD COULE EN CONTINU**
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schoemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) MÖLDERS, Peter, 47509 Rheurdt, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 21/06** (11) **1 013 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250435.7 (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) 23.12.1998 DE 19860710
(54) • Verfahren zum Regeln eines hydraulischen Dreh- und Vorschubantriebes für ein Kaltpilgerwalzwerk
• Method for controlling a hydraulic rotating and feeding device for a cold pilger mill
• Procédé pour commander un mécanisme hydraulique de rotation et d'avance pour un laminoir à pas de pélerin à froid
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Baensch, Michael, Dr.-Ing., 41069 Mönchengladbach, DE
Ernhardt, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42929 Wermelskirchen, DE
Gromada, Bernhard, Dipl.-Ing., 42859 Remscheid, DE
Höller, Ernst, Dipl.-Ing., 42899 Remscheid, DE
Mattes, Horst, 42859 Remscheid, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B21B 27/10** (11) **1 399 276 B1**
B21B 45/02
(25) De (26) De
(21) 02747367.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006353 11.06.2002
(87) WO 2003/000437 2003/01 03.01.2003
(30) 23.06.2001 DE 10130445
(54) • VERFAHREN UND DÜSENANORDNUNG ZUR BREITENVARIABLEN WALZSPALTSCHMIERUNG EINES WALZGERÜSTES
• METHOD AND NOZZLE ARRANGEMENT FOR A VARIABLE-WIDTH LUBRICATION OF THE ROLLING NIP OF A ROLLING STAND
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TUYERES DESTINES A LA LUBRIFICATION VARIABLE EN LARGEUR DE L'EMPRISE D'UNE STRUCTURE DE LAMINAGE
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ARMENAT, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
JÄGER, Rudolf-Franz, 57271 Hilchenbach, DE
SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
HOPFENZIZ, Heinz, 57258 Freudenberg, DE
CERV, Horst, 57258 Freudenberg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 27/10** (11) **1 423 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 02762461.8 (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) 02.06.2004
(86) EP 2002/009437 23.08.2002
(87) WO 2003/020451 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143252
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON SCHMIERSTOFFEN AUF DIE UMFANGSFLÄCHE VON WALZEN IN WALZGERÜSTEN

- DEVICE FOR APPLYING LUBRICANTS ON THE PERIPHERAL SURFACES OF ROLLERS IN ROLL STANDS
• DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES LUBRIFIANTS SUR LA SURFACE PERIPHERIQUE DE CYLINDRES DANS DES CAGES DE LAMINOIR
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) LÖHR, Andreas, 57562 Herdorf, DE
KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 27/10 → (51) B21B 37/32

- (51) **B21B 37/00** (11) **0 775 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 96402515.9 (22) 22.11.1996
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 28.05.1997
(30) 25.11.1995 DE 19545262
(54) • Einrichtung zum Betrieb einer mehrgerüstigen Walzstrasse
• Device for the operation of a multiple stand rolling mill
• Dispositif pour l'opération d'un laminoir à plusieurs cages
(73) ALSTOM Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(72) Rey Mas, Luis, 14055 Berlin, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B21B 37/16 → (51) B21B 1/26**B21B 37/16** → (51) B21B 37/50

- (51) **B21B 37/32** (11) **1 142 653 B1**
B21B 27/10
(25) De (26) De
(21) 01107353.3 (22) 24.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10017579
(54) • Walzenkühl- und/oder Schmiervorrichtung für Kaltbandwalzwerke, insbesondere Feinband- und Folienwalzwerke
• Roll cooling and/or lubricating device for cold strip rolling mills, in particular fine strip and foil rolling mills
• Dispositif pour refroidir et/ou lubrifier des cylindres de laminoirs pour feuillards à froid, notamment feuillards fins et feuilles minces
(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Eth, Axel, Barten, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Falk, Martin, Dr., 56204 Hillscheid, DE
Loecker, Heinz, Ing., 57399 Kirchhundem, DE
Scheffe, Kurt, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

- (51) **B21B 37/50** (11) **1 406 735 B1**
B21B 37/16
(25) De (26) De
(21) 02767196.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007689 10.07.2002
(87) WO 2003/008122 2003/05 30.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133756

- (54) • KALTWALZWERK SOWIE VERFAHREN ZUM KALTWALZEN VON METALLISCHEM BAND
• COLD ROLLING MILL AND METHOD FOR COLD ROLL FORMING A METALLIC STRIP
• LAMINOIR A FROID ET PROCEDE DE LAMINAGE A FROID D'UNE BANDE METALLIQUE
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BROCKES, Udo, 41372 Niederkrüchten, DE
JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE
ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE
STACHULETZ, Manfred, verstorben, DE
STACHULETZ-KÜHBACHER, Angela, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 423 215 B1**
B21C 9/00 C21D 9/573
(25) De (26) De
(21) 03712084.7 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2003/003058 24.03.2003
(87) WO 2003/084687 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215118
(54) • ANORDNUNG ZUM KÜHLEN WÄRMEBEHANDELTEN DRÄHTE
• ARRANGEMENT FOR COOLING HEAT-TREATED WIRES
• DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES FILS METALLIQUES AYANT SUBI UN TRAITEMENT THERMIQUE
(73) Menge, Rainer, Dr.-Ing., Am Schmalbach 10, 35745 Herborn, DE
(72) Menge, Rainer, Dr.-Ing., 35745 Herborn, DE
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B21B 45/02 → (51) B21B 27/10**B21B 45/02** → (51) B21C 47/26**B21C 3/14** → (51) B21C 47/26**B21C 9/00** → (51) B21B 45/02**B21C 9/00** → (51) B21C 47/26**B21C 37/29** → (51) B21D 26/02**B21C 47/02** → (51) B21C 47/34

- (51) **B21C 47/26** (11) **1 208 924 B1**
B21C 9/00 C21D 9/573
B21C 3/14 B21B 45/02
(25) De (26) De
(21) 01127074.1 (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
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058369
(54) • Drahtkühlrichtung
• Wire cooling device
• Dispositif de refroidissement de fil
(73) Menge, Rainer, Dr.-Ing., Am Schmalbach 10, 35745 Herborn, DE
(72) Menge, Rainer, Dr.-Ing., 35745 Herborn, DE
(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B21C 47/34** (11) **1 278 606 B1**
B21C 47/02
(25) De (26) De
(21) 01962413.9 (22) 22.03.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/003251 22.03.2001
(87) WO 2001/072444 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10014813
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGEGERECHTEN AUFWICKELN EINES GEWALZTEN WARMBANDES IN EINER HASPELVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REELING UP IN THE PROPER POSITION A HOT-ROLLED STRIP IN A REELING INSTALLATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENROULER UN FEUILLARD LAMINE A CHAUD DANS UNE POSITION CORRECTE, DANS UN DISPOSITIF D'ENROULEMENT*
- (73) BFI VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 40789 Monheim, DE
WOLFF, Andreas, 40479 Düsseldorf, DE
THIEMANN, Gerd, 44879 Bochum, DE
DEGNER, Michael, 44229 Dortmund, DE
(74) König, Gregor, Dipl. Ing., et al, König Szyka von Renesse, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
-
- B21D 5/01** → (51) B21D 28/32
- (51) **B21D 26/02** (11) **1 329 269 B1**
B21C 37/29
(25) De (26) De
(21) 02405027.0 (22) 17.01.2002
(84) AT DE
(43) 23.07.2003
(54) • *Innenhochdruck-Umformvorrichtung und Verwendung derselben*
• *Apparatus for hydro-forming and its use*
• *Appareil d'hydroformage et son utilisation*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Leppin, Christian, 8200 Schaffhausen, CH
Gehrig, Markus, 8200 Schaffhausen, CH
-
- B21D 28/10** → (51) B23K 26/08
- (51) **B21D 28/32** (11) **1 344 586 B1**
B21D 5/01
(25) En (26) En
(21) 03251374.9 (22) 06.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 17.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002062063
(54) • *Keilvorrichtung*
• *Cam apparatus*
• *Dispositif à came*
- (73) Oiles Corporation, 3-2 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) Miyaji, Takayuki, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
Kiriaki, Hideki, c/o Oiles Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B22D 17/14** (11) **0 972 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 99810630.6 (22) 13.07.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(83) 19.01.2000
- (30) 14.07.1998 JP 19819898
02.06.1999 JP 15456699
(54) • *Druckgussverfahren und dabei erhaltene Produkte*
• *Pressure die-casting method and products obtained thereby*
• *Procédé de coulée sous pression et produits ainsi obtenus*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Nippon Light Metal Company, Ltd., P.O.Box 200, Shinagawa, Tokyo 140, JP
(72) Kuramasu, Yukio, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Ikari, Takaaki, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Burkhart, Hans, Alcan Technology & Management AG Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
-
- B22F 3/10** → (51) C08L 59/00
-
- B22F 3/22** → (51) C08L 59/00
- (51) **B23B 47/28** (11) **1 397 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745550.0 (22) 12.06.2002
(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) GB 2002/002701 12.06.2002
(87) WO 2003/000448 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 GB 0115195
(54) • *SPLINT-BOHRVORRICHTUNG*
• *SPLIT-PIN DRILL JIG*
• *GABARIT DE PER AGE A GOUPILLE FEN-DUE*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) MASSEY, Graham, Chester CH4 0DR, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- B23C 3/12** → (51) B29C 37/04
- (51) **B23C 5/20** (11) **0 850 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121100.8 (22) 01.12.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 DE 19654815
(54) • *Wendeschneidwerkzeug*
• *Tool with cutting-insert*
• *Outil avec plaquette de coupe*
- (73) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Postfach 1428, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- B23D 45/04** → (51) B23D 47/02
- (51) **B23D 45/06** (11) **1 110 650 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830812.4 (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) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 IT B0990698
(54) • *Sägeblattpositioniervorrichtung für Tischsäge*
- *Saw blade positioning system for table saw*
• *Système de positionnement de scie pour scie à table*
- (73) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Pucci, Aureliano, 47900 Rimini, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B23D 47/02** (11) **1 256 407 B1**
B23D 45/04
(25) En (26) En
(21) 02010302.4 (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) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 US 852475
(54) • *Kapp- und Gehrungssäge umfassend einen Tisch mit einem Einrastsystem und einem Feststellsystem*
• *Compound miter saw comprising a table with a detent system and a locking system*
• *Scie à onglet du type combiné contenant une table avec un système d'indexage et un système de blocage*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Ceroll, Warren A., Owings Mills, Maryland 21117, US
Shull, Steven A., Parkville, Maryland 21234, US
Parks, James R., White Hall, Maryland 21161, US
Sheddy, Gregg L., Shrewsbury, Pennsylvania 17361, US
Kaye, Thomas R. JR, Bel Air, Maryland 21014, US
Wattenbach, Brian P., Columbia, Maryland 21044, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **B23H 1/10** (11) **1 216 778 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00128317.5 (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) 26.06.2002
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Bearbeitungsflüssigkeiten in einer Funkerosionsmaschine*
• *Device for purifying the processing liquids in an electroerosion machine*
• *Dispositif de purification de liquides d'usage pour machines à électroérosion*
- (73) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine Case Postale 373, 1217 Meyrin 1, CH
(72) Demellayer, René, 1214 Vernier, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- (51) **B23K 20/00** (11) **0 954 403 B1**
B23K 20/06
(25) En (26) En
(21) 96919454.7 (22) 14.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(86) US 1996/010428 14.06.1996
(87) WO 1997/000151 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 US 491284
(54) • *MOLEKULARE VERBINDUNG VON FAHRZEUGRAHMENBAUTEILEN MITTELS MAGNETIMPULSSCHWEISSEN*
• *MOLECULAR BONDING OF VEHICLE FRAME COMPONENTS USING MAGNETIC IMPULSE WELDING TECHNIQUES*

- LIAISON MOLECULAIRE D'ELEMENTS DE CHASSIS DE VEHICULE AU MOYEN DE TECHNIQUES DE SOUDURE PAR IMPULSIONS MAGNETIQUES
- (73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) DURAND, Robert, D., Wyomissing Berks, PA 19610, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B23K 20/06 → (51) B23K 20/00

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 166 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103350.3 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000197524
(54) • *Drehendes Reibungsschweißverfahren*
• *Friction stir joining method*
• *Procédé de soudage par agitation-friction*
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Jogan, Shigetoshi, Kishiwadashi, Osaka, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 246 711 B1**
B23K 26/10 F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 00993386.2 (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) 09.10.2002
(86) DE 2000/004422 13.12.2000
(87) WO 2001/043912 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960797

- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ÖFFNUNG IN EINEM METALLISCHEN BAUTEIL
- METHOD FOR PRODUCING AN OPENING IN A METALLIC STRUCTURAL PART
- PROCEDE DE REALISATION D'UN ORIFICE DANS UN COMPOSANT METALLIQUE

- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
Lasertec GmbH, Tiroler Strasse 85, 87459 Pfronten, DE
- (72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE
HILDEBRAND, Peter, D-87459 Pfronten, DE
KUHL, Michael, D-87629 Füssen, DE
REISACHER, Martin, D-87439 Kempten, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin, Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, HPC C 106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 129 812 B1**
A61C 1/00 A61N 5/06
A61B 18/20
(25) De (26) De
(21) 01105656.1 (22) 26.08.1997
(84) AT DE IT
(43) 05.09.2001
(30) 06.09.1996 DE 19636265

- *Laserinstrument*
 - *Laser Instrument*
 - *Instrument à laser*
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE
- (72) Liebermann, Bernd, 88250 Weingarten, DE
Hack, Alexander, 88400 Biberach-Rissegg, DE
Hibst, Raimund Dr., 89155 Erbach, DE

- Stock, Karl, 73479 Ellwangen, DE
Keller, Ulrich Dr. Prof., 89075 Ulm, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (62) 97114745.9 / 0 827 803

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 402 986 B1**
B21D 28/10
(25) De (26) De
(21) 03019958.2 (22) 03.09.2003
(84) AT CH FR IT LI SE
(43) 31.03.2004
(30) 28.09.2002 DE 10245371

- *Verfahren und Vorrichtung zum Ausschneiden von Blechzuschnitten*
 - *Method and apparatus for cutting out of sheet blanks*
 - *Procédé et dispositif de découpage de pièces découpées*
- (73) Trumpf Sachsen GmbH, Postfach 1126, 01902 Neukirch, DE
- (72) Harnisch, Gunter, 01936 Königsbrück, DE
Herrmann, Rolf, 02689 Sohland, DE
Hultsch, Andreas, 01904 Neukirch, DE
Thonig, Harry, Dr., 01904 Neukirch, DE

B23K 26/10 → (51) B23K 26/00

B23P 11/02 → (51) B23Q 17/24

B23P 19/00 → (51) B23Q 17/24

B23Q 3/00 → (51) B25J 15/00

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 378 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012537.1 (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

- (43) 07.01.2004
(30) 24.06.2002 DE 20209776 U
(54) • *Teleskopelement*
• *Telescopic element*
• *Élément télescopique*
- (73) Hennig Holding GmbH, Überehnerstrasse 5, 85543 Kirchheim, DE
- (72) Schönerwald, Kurt, 84186 Vilshaim, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23Q 17/22 → (51) B23Q 17/24

- (51) **B23Q 17/24** (11) **1 399 292 B1**
B23Q 17/22 B23P 11/02
B23P 19/00
(25) De (26) De
(21) 02760190.5 (22) 20.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006819 20.06.2002
(87) WO 2003/002298 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 DE 10131352
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON WERKZEUGEN IN WERKZEUGFUTTERN
 - METHOD AND DEVICE FOR FIXING TOOLS IN CLAMPING CHUCKS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER DES OUTILS A DES MANDRINS DE SERRAGE
- (73) E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte, Planckstr. 10, 71691 Freiberg/Neckar, DE
- (72) PFAU, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (74) Daub, Nicole, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Goldbacher Strasse 60, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 066 918 B1**
B24B 17/10 B24B 49/00
B24B 49/02

- (25) En (26) En
(21) 00114550.7 (22) 06.07.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19376899
(54) • *Brillenglasbearbeitungsvorrichtung*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif d'usinage de verre de lunettes*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi, Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B24B 17/10 → (51) B24B 9/14

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 101 566 B1**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 00125012.5 (22) 16.11.2000
(84) DE FR
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32579299

- *Werkstückhalter und Poliervorrichtung mit demselben*
 - *Workpiece carrier and polishing apparatus having workpiece carrier*
 - *Support de pièce et dispositif de polissage équipé de ce dernier*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 49/00 → (51) B24B 9/14

B24B 49/02 → (51) B24B 9/14

B25B 9/00 → (51) A61B 17/22

B25B 11/00 → (51) B25J 15/00

B25D 9/26 → (51) B25D 16/00

B25D 11/00 → (51) B25D 16/00

- (51) **B25D 16/00** (11) **1 170 095 B1**
B25D 9/26 B25D 11/00
(25) De (26) De
(21) 01810614.6 (22) 25.06.2001
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 09.01.2002
(30) 08.07.2000 DE 10033362

- *Elektrohandwerkzeuggerät mit Leerschlagsabschaltung*
 - *Electric handtool with switching-off during idling*
 - *Outil à main électrique avec interruption de marche en vide*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25D 17/08** (11) **0 955 131 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99810215.6 (22) 11.03.1999
- (84) CH DE DK FR GB LI SE
- (43) 10.11.1999
- (30) 04.05.1998 DE 19819631
- (54) • Werkzeug für Handwerkzeugmaschinen
- Tool for hand held machine-tools
- Outil à machines-outils à main
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Bongers-Ambrosius, Hans Werner, 81477 München, DE
- Kleine, Werner, 28832 Achim, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25G 1/10** (11) **1 127 660 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01100774.7 (22) 13.01.2001
- (84) AT DE ES IT
- (43) 29.08.2001
- (30) 28.02.2000 AT 13700 U
- (54) • Drehgriff für Werkzeuge
- Turning handle for tools
- Poignée pour la rotation d'un outil
- (73) Engel Austria GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (72) Müller, Stefan, 4351 Saxen, AT
- Gattringer, Alfred, 4284 Tragwein, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B25H 3/02 → (51) E05D 15/50

- (51) **B25J 15/00** (11) **1 375 086 B1**
- B25B 11/00 B23Q 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 03013298.9 (22) 13.06.2003
- (84) DE FR IT SE
- (43) 02.01.2004
- (30) 19.06.2002 DE 20209519 U
- (54) • Pneumatische Spannvorrichtung zum Halten von Werkstücken oder Werkzeugen
- Pneumatical clamping device for workpieces or tools
- Dispositif de serrage pneumatique pour des pieces ou des outill
- (73) Bosch Rexroth AG, Postfach 30 02 40, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gerhard, Albert, Dipl.-Ing., 71732 Tamm, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B26B 25/00** (11) **1 218 151 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00968737.7 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) US 2000/027488 05.10.2000
- (87) WO 2001/024977 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 US 157929 P
- (54) • KRAFTBETÄGTES KREISMESSER
- POWER OPERATED ROTARY KNIFE
- FRAISE ROTATIVE ELECTRIQUE
- (73) BETTCHER INDUSTRIES, INC., State Road 60 and Ohio Turnpike, Birmingham Ohio 44816, US
- (72) WHITED, Jeffrey, A., Amherst, OH 44001, US
- LEIMBACH, Robert, L., Wakeman, OH 44819, US
- HERRMANN, Raymond, Westlake, OH 44145, US

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 257 395 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01907895.5 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (86) GB 2001/000739 22.02.2001
- (87) WO 2001/062453 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 GB 0004345
- (54) • ROTATIONSSTANZMASCHINE
- ROTARY DIE-CUTTING MACHINE
- MACHINE A DECOUPER LES MATRICES
- (73) Sullivan, John Anthony, Pinfold, Church Lane, Woodford, Cheshire SK7 1RQ, GB
- (72) Sullivan, John Anthony, Woodford, Cheshire SK7 1RQ, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Highbank House Exchange Street, Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 344 616 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03003887.1 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.09.2003
- (30) 27.02.2002 DE 10208607
- (54) • Vorrichtung zum Absaugen eines von einer laufenden Warenbahn abgetrennten Randstreifens
- Apparatus for removing continuous web edge trim by suction
- Dispositif pour aspirer les bords coupé d'un matériau en bande
- (73) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse 80, D-86157 Augsburg, DE
- (72) Mayer, Dieter, 86156 Augsburg, DE
- Wildegger, Bernd, 86399 Bobingen, DE
- (74) Witzany, Manfred, Dipl.-Phys., Dr., Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **B27L 11/00** (11) **1 237 688 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00985092.6 (22) 25.11.2000
- (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 2000/011756 25.11.2000
- (87) WO 2001/043927 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 DE 19960319
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES HACKSCHNITZELS
- DEVICE FOR GENERATING A CHIP
- DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN COPEAU DE BOIS
- (73) Dietz, Hans, Prof. Dr., Sperberweg 5, D-72119 Ammerbuch, DE
- (72) DIETZ, Hans, 72119 Ammerbuch, DE
- EDELMANN, Jürgen, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29B 9/06 → (51) C08J 3/12

- (51) **B29B 13/02** (11) **1 270 163 B1**
- B05C 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 02019898.2 (22) 09.10.1996
- (84) DE
- (43) 02.01.2003
- (30) 30.10.1995 US 550387

- (54) • Einrichtung zur Verabreichung von geschmolzenen thermoplastischen Materialien mit Schmelzeverteilerblockhalterung
- Molten thermoplastic material supply system with support harness for distribution manifold
- Dispositif pour la distribution de matériaux thermoplastiques fondus pourvu d'un support pour le bloc de distribution

- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Brusko, Paul S., Flowery Branch, Georgia 30542, US
- Siddiqui, Shahid A., Farmington Hills, Michigan 48331-2765, US
- Cucuzza, Carl C., Loganville, Georgia 30249, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwäfte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 96116141.1 / 0 771 635

B29C 33/60 → (51) C08K 5/521

B29C 37/00 → (51) F16L 9/14

- (51) **B29C 37/04** (11) **1 199 146 B1**
- B23C 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 01124640.2 (22) 16.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (30) 19.10.2000 DE 10051947
- (54) • Vorrichtung zum Bearbeiten der Schweissraupen an einem aus Kunststoffprofilen zusammengescheisssten Rahmen
- Device for treatment of weld beads on a frame made of welded plastic profiles
- Dispositif de traitement des bavures de soudage d'un cadre formé à partir de profilés en matière plastique connectés par soudage
- (73) WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH, Linzerstrasse 24, D-53577 Neustadt, DE
- (72) Stürtz, Karl-Heinz, 53577 Neustadt, DE
- (74) Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE

- (51) **B29C 39/02** (11) **1 377 422 B1**
- B29C 39/10 B29C 70/70
- (25) De (26) De
- (21) 02737756.3 (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) 07.01.2004
- (86) DE 2002/001127 27.03.2002
- (87) WO 2002/081167 2002/42 17.10.2002
- (30) 08.04.2001 DE 10117551
- 30.04.2001 DE 10121236

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN KUNSTSTOFFISOLATORS
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN ELECTRIC INSULATOR MADE FROM PLASTIC
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-DUIRE UN ISOLATEUR ELECTRIQUE EN MATIERE PLASTIQUE
- (73) Trench Germany GmbH, Nürnberger Strasse 199, 96050 Bamberg, DE
- (72) JANSSEN, Harald, 96050 Bamberg, DE
- HENNINGS, Raimund, 96175 Pettstadt, DE
- (74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückenauer Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE

B29C 39/10 → (51) B29C 39/02

- B29C 39/18** → (51) B29C 47/02
-
- B29C 43/00** → (51) B32B 25/04
-
- (51) **B29C 44/14** (11) **1 182 023 B1**
B29C 44/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401917.8 (22) 18.07.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.02.2002
(30) 27.07.2000 FR 0009853
(54) • Verfahren zur Herstellung eines lasttragenden Teils aus expandiertem Polystyrol, und durch das Verfahren herstellbares Teil
• Method of making a load carrying article of expanded polystyrene, and article as obtained by the process
• Procédé de fabrication d'une pièce à base de polystyrène expansé destinée à supporter une charge, et pièce telle qu'obtenue par le procédé
- (73) ISOBIX TECHNOLOGIES, 171, Avenue Georges Clémenceau, 92024 Nanterre Cedex, FR
(72) Barbarit, André, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- B29C 44/44** → (51) B29C 44/14
-
- (51) **B29C 44/56** (11) **1 091 841 B1**
H01M 4/80
(25) En (26) En
(21) 99930608.7 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014226 23.06.1999
(87) WO 2000/000345 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91117 P
23.06.1999 US 338427
(54) • PRODUKTION EINES PORÖSEN SCHAUM-PRODUKTES FÜR BATTERIEELEKTRODEN
• PRODUCTION OF A POROUS FOAM PRODUCT FOR BATTERY ELECTRODES
• PRODUCTION D'UNE MOUSSE POREUSE POUR ELECTRODES DE BATTERIE
- (73) Stork Screens BV, Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
(72) CAHILL, Michael, F., Mentor, OH 44060, US
GIBBONS, Daniel, W., Medfield, MA 02052, US
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **B29C 44/56** (11) **1 200 238 B1**
B29C 55/00
(25) En (26) En
(21) 99973875.0 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) US 1999/024711 21.10.1999
(87) WO 2000/074916 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 325963
(54) • ATMUNGSFÄHIGER KUNSTSTOFF-SCHAUM
• BREATHABLE POLYMER FOAMS
• MOUSSES DE POLYMERE PERMEABLE A L'AIR
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Albrecht, Bonnie W., Saint-Paul, MN 55133-3427, US
Gehlsen, Mark D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hubbard, Connie L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Vall, David L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Feisel, Bryan C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Flynn, Steven J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- B29C 45/00** → (51) B05B 11/00
-
- B29C 45/14** → (51) B05B 11/00
-
- B29C 45/26** → (51) B05B 11/00
-
- (51) **B29C 45/27** (11) **1 186 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120607.5 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 US 658087
(54) • Gitterabschnitt für Kopfeinguss spritzgießen
• Lattice gate for drop injection molding
• Entree en treillis pour le moulage par injection en chute directe
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Vogliano, Robert Henry, Tallmadge, Ohio 44278, US
Miller, Mark Russell, New Bremen, Ohio 45869, US
White, John Richard, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B29C 45/40** → (51) B29C 45/44
-
- (51) **B29C 45/44** (11) **1 201 396 B1**
B29C 45/40
(25) Es (26) En
(21) 01500174.6 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 ES 200002560
(54) • Flexibler Auswerfer für Spritzgießformen
• Flexible ejector for injection molds
• Ejecteur flexible pour moules d'injection
- (73) NAVARRA PRUNA, Alberto, Calle Juan Ramon Jiménez, 8, E-08960 Sant-Just-Desvern, ES
(72) NAVARRA PRUNA, Alberto, E-08960 Sant-Just-Desvern, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **B29C 45/50** (11) **1 412 157 B1**
B29C 45/77
(25) De (26) De
(21) 02764718.9 (22) 18.07.2002
(84) AT CH DE IT LI LU
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/007984 18.07.2002
(87) WO 2003/009987 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 DE 10135539
(54) • REGELVERFAHREN FÜR EINE SPRITZGIES-SMACHINE
• CONTROL METHOD FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE
• PROCÉDE DE REGULATION POUR UNE PRESSE D'INJECTION
- (73) Mannesmann Plastics Machinery GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(72) MELKUS, Andreas, A-5110 Oberndorf, AT
(74) Zollner, Richard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
-
- B29C 45/50** → (51) H02K 41/03
-
- (51) **B29C 45/77** (11) **1 381 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 02730084.7 (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) 21.01.2004
(86) EP 2002/003609 02.04.2002
(87) WO 2002/081177 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 DE 10116998
12.11.2001 DE 10155162
- (54) • VERFAHREN ZUM FÜLLEN DER KAVITÄT EINES WERKZEUGES
• METHOD OF FILLING THE CAVITY OF A TOOL
• PROCÉDE POUR REMPLIR LA CAVITÉ D'UN MOULE
- (73) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH
(72) FREY, Jürgen, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- B29C 45/77** → (51) B29C 45/50
-
- (51) **B29C 47/02** (11) **1 198 336 B1**
H01B 13/24
B29C 39/18
(25) En (26) En
(21) 00927880.5 (22) 13.05.2000
(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) KR 2000/000456 13.05.2000
(87) WO 2001/002155 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 KR 9926147
30.10.1999 KR 9947832
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HÜLLROHRES FÜR MEHREERE PARALLELVERLAUFENDE KABEL
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A MULTIPLE CHANNEL DUCT ASSEMBLY FOR PARALLEL CABLES
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TUBE DE GAINAGE POUR PLUSIEURS CABLES PARALLELES
- (73) Byun, Moo-Won, 102-1306 Hyundai Apt., 39/7, 413-1 Poongnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
(72) Byun, Moo-Won, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- B29C 47/66** → (51) B29C 47/82
-
- (51) **B29C 47/82** (11) **1 206 341 B1**
B29C 47/66
(25) De (26) De
(21) 00963931.1 (22) 22.08.2000
(84) DE GB IT
(43) 22.05.2002
(86) DE 2000/002896 22.08.2000
(87) WO 2001/014121 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19941160
(54) • ZYLINDER FÜR EINEN DOPPELSCHNECKE-NEXTRUDER
• CYLINDER FOR A TWIN-SCREW EXTRUDER
• CYLINDRE POUR UNE EXTRUDEUSE A DOUBLE VIS
- (73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
(72) BEHLING, Michael, D-31787 Hameln, DE

- (72) PALENZUELA SOLDEVILA, Pio, E-08240 Manresa, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B32B 25/08 → (51) B32B 25/04**B32B 27/04** → (51) B32B 15/06**B32B 27/08** → (51) C08L 67/02**B32B 27/28** → (51) C08L 23/08

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 171 297 B1**
C08J 5/18 C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 99935972.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 1999/017032 28.07.1999
(87) WO 2000/012306 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141291
21.01.1999 US 234745
(54) • POLYOLEFINOLIE MIT GROSSER SAUER-
STOFFDURCHLÄSSIGKEIT
• HIGH OTR POLYOLEFIN FILMS
• FILMS DE POLYOLEFINE A TAUX DE
TRANSMISSION D'OXYGENE ELEVE
(73) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC., 15
Read's Way, New Castle, Delaware 19720, US
(72) DEMEUSE, Mark, T., Hockessin, DE 19707, US
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 082 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913849.8 (22) 11.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/005298 11.03.1999
(87) WO 1999/055529 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67341
(54) • MEHRSCICHTIGE KUNSTSTOFFARTIKEL
• MULTILAYER PLASTIC ARTICLES
• ARTICLES EN PLASTIQUE MULTICOUCHES
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) MACGREGOR, Amy, Kathleen, Gansevoort, NY
12831, US
LEGRAND, Donald, George, Burnt Hills, NY 12027,
US
BROWN, Sterling, Bruce, Schenectady, NY 12309,
US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B32B 27/36 → (51) B29C 49/18

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 254 768 B1**
G03F 7/00 G03F 7/038
(25) De (26) De
(21) 02007336.7 (22) 05.04.2002
(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 DE 10121561
(54) • *Beibildung und Löschung einer Druckform
aus Polymermaterial mit Imid-Gruppen*
• *Imaging and erasure of a printing form made
from a polymer having imide groups*
• *Formation et effacement d'images sur une pla-
que d'impression fabriquée d'un polymère
ayant des groupes imides*

- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Calderon, Joaquin Barrera, 69126 Heidelberg, DE

B41C 1/10 → (51) B41M 5/40**B41C 1/10** → (51) G03F 7/038

- (51) **B41F 31/02** (11) **1 103 377 B1**
B41F 31/04
(25) De (26) De
(21) 00125288.1 (22) 27.11.2000
(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 DE 19957464
28.07.2000 FR 0009931
(54) • *Einrichtung zur Abdichtung einer Farbversor-
gung an Druckmaschinen*
• *Sealing device for an ink supply in printing
machines*
• *Dispositif d'étanchéification d'une alimentation
en encre dans des machines d'impression*
(73) Goss International Montataire S.A., Square H.
Marinoni, 60761 Montataire, FR
(72) Metrope, Jacques, 60290 Laigneville, FR
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B41F 31/04 → (51) B41F 31/02**B41J 2/02** → (51) B41J 2/09

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 029 675 B1**
B41J 2/05 B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 99304044.3 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253204
(54) • *Verfahren zur Steuerung von internen Arbeits-
gängen eines Tintenstrahl-druckkopprozessors*
• *A method for controlling internal operations of
a processor of an inkjet printhead*
• *Procédé de contrôle les opérations internes
d'une processeur d'une imprimante à jet
d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Barbour, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
Corrigan, George H., III, Corvallis, OR 97330, US
Klaus, Richard L., Ridgefield, WA 98642, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

B41J 2/05 → (51) B41J 2/045**B41J 2/05** → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 219 424 B1**
B41J 2/02
(25) En (26) En
(21) 01130222.1 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751722
22.02.2001 US 792188
(54) • *Cmos/mems integrierter Tintenstrahl-druckkopf
mit Querflusssdüsenarchitektur auf Siliziumba-
sis und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cmos/mems integrated ink jet print head with
silicon based lateral flow nozzle architecture
and method of forming same*

- *Tête d'impression à jet d'encre intégrée Cmos/
mems avec une architecture de buse à flux
latéral à base de silicone et méthode de fabri-
cation*
(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
Dokyi, Emmanuel K., Rochester, New York
14650-2201, US
Chwalek, James M., Rochester, New York
14650-2201, US
Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York
14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/14 (11) **0 894 628 B1**

B41J 2/175 B41J 2/05

(25) En (26) En

(21) 98306090.6 (22) 30.07.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 03.02.1999

(30) 31.07.1997 JP 20654897

- (54) • *Flüssigkeitsausstossverfahren, Flüssig-
keitsausstosskopf, Kopfkassette und Flüssig-
keitsausstossapparat welcher diesen Flüssig-
keitsausstosskopf verwendet*
• *Liquid discharging method, liquid discharging
head, and head cartridge and liquid discharg-
ing apparatus using said liquid discharging
head*
• *Procédé d'éjection de liquide, tête d'éjection
de liquide, cartouche de tête et appareil d'éjec-
tion de liquide utilisant cette tête d'éjection de
liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 2/175 (11) **1 186 421 B1**

(25) De (26) De

(21) 00119055.2 (22) 02.09.2000

(84) CH ES FR GB IT LI NL

(43) 13.03.2002

(54) • *Tintenvorratsbehälter*• *Ink supply container*• *Réservoir d'alimentation en encre*

- (73) Firma Artech GmbH, design + production in plastic,
Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
(72) Michele, Helmut Dr., 44577 Castrop-Rauxel, DE
Busch, Peter, 44869 Bochum, DE
Klein, Dirk, 58119 Hagen, DE

B41J 2/175 (11) **1 277 586 B1**

B65D 81/26 C08L 75/08

C08G 18/00 C08G 18/40

(25) En (26) En

(21) 02445091.8 (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) 22.01.2003

(30) 17.07.2001 US 907297

(54) • *Tinte absorbierender Polyurethan Schaum*

- *Ink retaining polyurethane foam*
 - *Dispositif de rétention d'encre à base de mousse polyuréthane*
- (73) FOAMEX L.P., 1000 Columbia Avenue, Linwood, Pennsylvania 19061, US
- (72) Free, Sharon A., Wallingford, PA 19086, US
- (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 308 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257298.6 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 US 5459
(54) • *Tintenstrahlpatrone*
• *Ink jet cartridge*
• *Cartouche à jet d'encre*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Hartman, Pamela J., Webster, NY 14580, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B41J 2/175** → (51) B41J 2/045
-
- B41J 2/175** → (51) B41J 2/14
-
- (51) **B41J 2/335** (11) **0 829 369 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97902683.8 (22) 13.02.1997
(84) DE FR NL
(43) 18.03.1998
(86) JP 1997/000392 13.02.1997
(87) WO 1997/029915 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 JP 2527096
21.02.1996 JP 3342596
(54) • *THERMOKOPF UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*
• *THERMAL HEAD AND METHOD OF MANU-
FACTURING THE SAME*
• *TETE THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE*
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saii Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
- (72) NAGAHATA, Takaya, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
OBATA, Shinobu, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
HASHIMOTO, Hiroshi, c/o Rohm Amagi Co., Ltd., Amagi-shi, Fukuoka 838, JP
HONDA, Takuma, c/o Rohm Amagi Co., Ltd., Amagi-shi, Fukuoka 838, JP
YAMAMURA, Tetsuya, c/o Rohm Amagi Co., Ltd., Amagi-shi, Fukuoka 838, JP
KUBOYAMA, Masanobu, c/o Rohm Amagi Co., Ltd., Amagi-shi, Fukuoka 838, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
-
- B41J 2/47** → (51) H04N 1/047
-
- (51) **B41J 19/20** (11) **1 375 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076783.4 (22) 10.06.2003
(84) DE
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 US 175490
(54) • *System und Verfahren zum magnetischen Ausrichten eines Bilderzeugungsuntersystems*
• *System and process for magnetic alignment of an imaging subsystem*

- *Système et procédé d'alignement magnétique pour un sous-système d'imagerie*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kerr, Roger S. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR
-
- (51) **B41M 3/12** (11) **1 264 704 B1**
B44C 1/17
(25) It (26) En
(21) 02012571.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 06.06.2001 IT MI20011195
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dekorativen wärmeempfindlichen Übertragungsblattes auf einem flexiblen Trägerstreifen*
• *Method of forming a decorative thermal-transfer film on a flexible backing strip*
• *Procédé de réalisation d'une feuille decorative par transfert thermique sur une bande de support*
- (73) VENETA DECALCOGOMME S.R.L., Via Albettoniera, 44, 35030 Bastia di Rovolon (PADOVA), IT
- (72) Ferro, Mario, 35030 Bastia di Rovolon, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B41M 3/14** → (51) B41M 5/26
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 108 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204307.3 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 US 465206
(54) • *Plastifiziertes vernetztes Empfangselement für die thermische Farbstoffübertragung*
• *Plasticized cross-linked receiving element for thermal dye transfer*
• *Élément plastifiable réticulé récepteur de colorant pour transfert thermique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bodem, George B., Rochester, New York 14650-2201, US
Pope, Brian T., 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) **B41M 5/00** (11) **1 112 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204563.1 (22) 18.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472487
(54) • *Bebilderbare Unterlage mit durchlässiger Oberfläche*
• *Permeable surface imaging support*
• *Support d'image avec surface perméable*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Laney, Thomas Miles, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Arrington, Eric Eugene, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Greener, Jehuda, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sampson, Julie A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 167 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202337.0 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 608842
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Missell, Gregory E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kapusniak, Richard J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaeding, Jeanne E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, Dennis E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- B41M 5/00** → (51) C09D 11/00
-
- (51) **B41M 5/26** (11) **0 987 121 B1**
B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 99307198.4 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820137
(54) • *Laminate auf Polymerbasis und Verfahren zu ihrem Markieren*
• *Polymer-based laminates and marking method therefor*
• *Laminés à base de polymères et procédé pour leur marquage*
- (73) Agra Vadeko Inc., 2902 South Sheridan Way, Suite 103, Oakville, Ontario L6J 7L6, CA
- (72) Caporaletti, Omar, Mississauga, Ontario L5K 2M5, CA
Stoeb, Nikolay, Toronto, Ontario M4B 2M4, CA
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
-
- (51) **B41M 5/36** (11) **1 164 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114248.6 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000176727
(54) • *Reversibles, wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium und -Etikett, Informationsdatenspeicherungsseinheit, Bilderzeugungs- und Lösungsverfahren und -Gerät*
• *Thermo reversible recording medium, member having information memorizing part, thermo reversible recording label, method of and apparatus for image processing*
• *Materiau d'enregistrement réversible thermosensible, étiquette, unité d'enregistrement de données, procédé et appareil de formation et d'effacement d'images*
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
MIYOSHI YUSHI KABUSHIKI KAISHA, 66-1, Horikiri 4-chome, Katsushika-ku Tokyo 124-0006, JP
- (72) Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Moroboshi, Kunichika, Tokyo 143-8555, JP

Kawamura, Fumio, Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Katsushi, Katushika-ku, Tokyo 124-0006, JP
Kokubo, Katsuaki, Katushika-ku, Tokyo 124-0006, JP
Kawai, Koji, Katushika-ku, Tokyo 124-0006, JP
Hosoda, Kazuo, Katushika-ku, Tokyo 124-0006, JP
Moriya, Masafumi, Katushika-ku, Tokyo 124-0006, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/36 → (51) B41M 5/40**B41M 5/36** → (51) G03F 7/038

(51) **B41M 5/38** (11) **1 293 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020479.8 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001277135
26.09.2001 JP 2001294378
(54) • *Thermisches Übertragungsblatt Verfahren zur Herstellung, und Bilderzeugungsverfahren, das dieses Blatt verwendet*
• *Thermal transfer film, process for producing the same and method for image formation using said thermal transfer film*
• *Feuille pour transfert thermique procédé pour sa fabrication, et méthode pour former des images utilisant cette feuille*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Tamura, Yoshihiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Aso, Kenichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B41M 5/40** (11) **1 162 078 B1**
B41C 1/10 B41M 5/36
C09B 23/00 C09B 69/00
C09B 23/08

(25) En (26) En
(21) 01112937.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000169180
(54) • *Bilderzeugungsmaterial und Infrarotabsorber*
• *Image-formation material and infrared absorber*
• *Matériau pour l'enregistrement d'images et absorbeur d'infrarouge*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 7/00** (11) **1 216 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204763.5 (22) 10.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 US 745717

(54) • *Farbstoffgebendes Element für thermische Farbstoffübertragung mit übertragbarer Schutzschicht*
• *Dye-donor element with transferable protection overcoat*
• *Élément donneur de colorant contenant une couche protectrice transférable*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Foster, David G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gray, Maurice L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41N 3/03** (11) **0 960 743 B1**
B41N 3/04

(25) En (26) En
(21) 99110430.8 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14769098
03.08.1998 JP 21930398
24.12.1998 JP 36761898
(54) • *Aluminiumträger für Flachdruckplatten und Verfahren zur Herstellung*
• *Aluminum support for lithographic printing plate and production method thereof*
• *Supports en aluminium pour plaques lithographiques et procédé de fabrication*
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Nishino, Atsuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Masuda, Yoshitaka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sawada, Hirokazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Uesugi, Akio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Endo, Masahiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41N 3/04 → (51) B41N 3/03

(51) **B42F 9/00** (11) **1 074 401 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402142.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 07.02.2001
(30) 28.07.1999 FR 9909812
(54) • *Präsentationsmappe für ein aus einen oder mehreren Blättern bestehendes Dokument*
• *Presentation folder for a document consisting of one or several sheets*
• *Support de présentation d'un document constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles*
(73) Avery Dennison France, 138 Allée des Erables, 93420 Villepinte, FR
(72) Lasnier, Olivier, 10000 Troyes, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B44C 1/17 → (51) B41M 3/12**B60C 9/20** → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 11/00** (11) **1 275 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013037.3 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133430

(54) • *Laufflächenprofil für einen Fahrzeugreifen, Stiff als Vorrichtung zur Herstellung eines solchen*

Laufflächenprofils und Vulkanisationsform mit einem solchen Stiff

• *Tread profile for a tyre, pin for the manufacture of such a tread profile and a mold with such a pin*
• *Bandage pneumatique, une tige pour la production du bandage pneumatique et un moule avec la tige*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Goris, Achillefs, 31535 Neustadt, DE
Doporto, Mario, Dr., 30419 Hannover, DE
Neumann, Axel, Dr., 31559 Hohnhorst, DE
Kleinhoff, Klaus, 31552 Rodenberg, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **0 816 130 B1**
B60C 9/20

(25) En (26) En
(21) 97304541.2 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 16967696
17.07.1996 JP 18766096
02.12.1996 JP 32186096
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hanya, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yukawa, Naoki, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Wada, Mitsuhiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **1 203 673 B1**
// B60C101:00, B60C107:00, B60C113:00, B60C115:00

(25) De (26) De
(21) 01126078.3 (22) 02.11.2001
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 08.05.2002
(30) 04.11.2000 DE 10054694
(54) • *Fahrzeugreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Pneumatique pour véhicules*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hartwig, Matthias, 26919 Brake, DE

B60D 1/06 → (51) B60D 1/54

(51) **B60D 1/54** (11) **1 225 068 B1**
B60D 1/06 B60D 1/62

(25) De (26) De
(21) 01128961.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 DE 10104180
(54) • *Anhängerkupplung mit Anhängererkennung*
• *Trailer coupling with trailer detection*
• *Attelage de remorque avec détection de remorque*
(73) FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Strasse 34-46, 29633 Munster, DE
(72) Abels, Frank, 29633 Munster, DE
Berger, Stephan, 21423 Winsen/Luhe, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/62 → (51) B60D 1/54

- (51) **B60F 1/00** (11) **1 046 519 B1**
B60F 1/04
(25) De (26) De
(21) 00103373.7 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918621
(54) • *Strassenfahrzeug für das Befahren von Strassen- und Schienenwegen*
• *Road vehicle adapted for road and rail operation*
• *Véhicule de type routier adapté à circuler sur des routes et des chemins ferroviaires*
- (73) ZWEIWEG Schneider GmbH & Co. KG, Oberbüscherhof, 42799 Leichlingen, DE
(72) Wagner, Josef, 42799 Leichlingen, DE
Bittermann, Richard, Dipl.-Ing., 83024 Rosenheim, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

B60F 1/04 → (51) B60F 1/00**B60H 1/00** → (51) F01P 11/20

- (51) **B60J 5/04** (11) **0 974 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111884.5 (22) 21.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833185
(54) • *Türmodul für Kraftfahrzeuge mit Funktionselementen aus Kunststoff*
• *Door module for motor vehicles with functional parts of plastic*
• *Module de porte pour véhicules à moteur avec éléments de construction en plastique*
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Pfeiffer, Bernhard, Dr., 65510 Hünstetten, DE
Haack, Ulrich, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Reuter, Frank, 63853 Mömlingen, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 010 557 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403141.7 (22) 14.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 FR 9815840
(54) • *Fahrzeuggestütze mit abgedichtetem Ausrüstungsmodul und entfernbarer Medaillon in der Innenverkleidung*
• *Vehicle door with sealed equipment module and removable plate in the trim panel*
• *Porte de véhicule avec module d'équipements étanche et médaillon amovible dans le panneau de garnissage*
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Delire, Philippe, 72170 Beaumont sur Sarthe, FR
Laurent, Bruno, 45110 Chateaufort sur Loire, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60J 7/10** (11) **1 155 891 B1**
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 01108102.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024623
(54) • *Einrichtung zum Spannen einer Seitenplane eines Fahrzeugaufbaus*

- *Tensioning device for side tarpaulin of a vehicle construction*
• *Dispositif pour tensionner la bâche latérale d'une carrosserie de véhicule*
- (73) Franz Miederhoff oHG, Röhre 50, D-59846 Sundern, DE
(72) Than, Johannes, 59846 Sundern- Endorf, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/08

- (51) **B60J 10/08** (11) **1 211 116 B1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 01127947.8 (22) 23.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058497
(54) • *Dichtungsprofil*
• *Sealing profile*
• *Profil d'étanchéité*
- (73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) Palicki, Dirk, 88138 Hergensweiler, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60K 15/035 → (51) B60K 15/04

- (51) **B60K 15/04** (11) **0 822 110 B1**
B60K 15/035
(25) It (26) En
(21) 97112998.6 (22) 29.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 IT T0960661
(54) • *Kraftstoffeinfüllstutzen-Modul für Kraftfahrzeug*
• *A filler pipe unit for the fuel tank of a motor vehicle*
• *Module de tuyau de remplissage du réservoir d'essence d'un véhicule*
- (73) ERGOM HOLDING S.p.A, Via Stura 1/3, 10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
(72) Cimminelli, Francesco, 10121 Torino, IT
Siviero, Eugenio, 10040 Rivalta (Torino), IT
Castagneri, Giulio, 10076 Nole (Torino), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B60K 17/348** (11) **1 339 559 B1**
B60K 28/16 B60K 17/35
(25) Sv (26) En
(21) 01981233.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) SE 2001/002376 30.10.2001
(87) WO 2002/036383 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 SE 0003976
(54) • *KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN ANTRIEB*
• *MOTOR VEHICLE AND A METHOD FOR PROPELLING THE SAME*
• *VEHICULE A MOTEUR ET SON PROCEDE DE PROPULSION*
- (73) SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, 461 80 Trollhättan, SE
(72) GUSTAVSSON, Ferdinand, S-463 75 HJÄRTUM, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60K 17/35 → (51) B60K 17/348

- (51) **B60K 17/36** (11) **0 758 590 B1**
F16H 48/30 F16D 11/10
(25) En (26) En
(21) 96112687.7 (22) 07.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 US 514319
(54) • *Distanzring für die Sperrvorrichtung eines Differentials*
• *Differential lock assembly spacer*
• *Pièce intercalaire pour le dispositif de blocage d'un différentiel*
- (73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615-4033, US
(72) Ziech, James Folton, Kalamazoo, Michigan 49008, US
(74) Rüger, Rudolf, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 348, 73704 Esslingen, DE

B60K 28/16 → (51) B60K 17/348**B60K 31/06** → (51) B60T 8/36

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 080 973 B1**
B60K 37/02
(25) De (26) De
(21) 00115688.4 (22) 21.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942193
(54) • *Anzeigeelement*
• *Display device*
• *Appareil indicateur*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hähl, Manfred, 63165 Mühlheim, DE

- (51) **B60K 37/00** (11) **1 170 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116109.8 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000200440
(54) • *Armaturenbrett-Befestigungsanordnung*
• *Instrument panel mounting structure*
• *Dispositif de montage d'un tableau de bord*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Fujita, Yukihisa, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Takeuchi, Takashi, Ayase-shi, Kanagawa 252-1121, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 37/02 → (51) B60K 35/00

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 328 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974047.1 (22) 15.09.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.07.2003
(86) DE 2001/003553 15.09.2001
(87) WO 2002/032716 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051312
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES SITZPROFILS*
• *METHOD FOR EVALUATING A SEAT PROFILE*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'UN PROFIL DE SIEGE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE

B60N 2/00 → (51) B60R 21/01**B60N 2/08** → (51) B60N 2/44

- (51) **B60N 2/14** (11) **0 972 671 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98960847.6 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(86) JP 1998/001570 03.04.1998
(87) WO 1998/043849 1998/40 08.10.1998
(83) 03.04.1997 JP 8535297
02.09.1997 JP 23721197
(54) • DREHENDER FAHRZEUGSITZ
• VEHICULAR ROTARY SEAT
• SIEGE DE VEHICULE ROTATIF
(73) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0002, JP
(72) Suga, Yasuo, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
Iwatani, Masamitsu, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
Hijikata, Takafumi, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
Takenoshita, Tadashi, Kagoshima 899-4461, JP
Miura, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
Tanaka, Mineki, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 053 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121870.2 (22) 04.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 17.05.1999 KR 9917673

- (54) • Freischwebende Vorrichtung für ein Hintersitzpolster eines Kraftfahrzeuges
• A full floating device of a rear seat cushion for an automobile
• Dispositif flottant pour un coussin de siège arrière d'un véhicule automobile
(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Ke-dong, Jongro-ku, Seoul 110-793, KR
(72) Oh, Dong Hwan, 681-180 Ulsan, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 219 494 B1**
B60N 2/18 B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 01130924.2 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000394833

- (54) • Rotierender Vorschubmechanismus zum Antreiben eines Schaftes als Reaktion zur Rotation eines Hebels
• Rotary feed mechanism for driving a shaft in response to turn of a lever
• Mécanisme d'avance rotative pour actionner un arbre en réponse à la rotation d'un levier
(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(72) Mitsuhiro, Kazuso, c/o Delta Kogyo Co., Ltd., Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B60N 2/18 → (51) B60N 2/16

- (51) **B60N 2/28** (11) **0 949 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106185.4 (22) 09.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 JP 9764398

- (54) • Kindersitz
• Child seat
• Siège d'enfant
(73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Isamu, c/o Combi Corporation, Urawa-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 048 513 B1**
B60N 2/08

(25) De (26) De
(21) 99125070.5 (22) 16.12.1999

- (84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918986
(54) • Handhebelvorrichtung für eine Betätigungseinrichtung an einem Fahrzeugsitz
• Handle device for an actuating device on a vehicle seat
• Dispositif de levier pour un dispositif de commande sur un siège de véhicule
(73) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE
(72) Frohnhaus, Ernst-Reiner, 42699 Solingen, DE
Karthaus, Ulrich, 42899 Remscheid, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

B60N 2/44 → (51) B60N 2/16

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 339 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 01989402.1 (22) 06.12.2001

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004678 06.12.2001
(87) WO 2002/045996 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 DE 10060857
29.01.2001 DE 10104077
(54) • VERSTELLMECHANISMUS ZUR EINSTELLUNG DER HÖHE EINER ARMAUFLAGE EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR
• ADJUSTER MECHANISM FOR SETTING THE HEIGHT OF AN ARMREST ON A MOTOR VEHICLE DOOR
• MECANISME DE REGLAGE EN HAUTEUR D'UN ACCOUDOIR D'UNE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) BÖRNCHEN, Thomas, 96052 Bamberg, DE
SCHLECHTRIEMEN, Martin, 96149 Breitengüßbach, DE
STAMMBERGER, Werner, 96253 Weissenbrunn, DE
WAGNER, Frank, 90408 Nürnberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60P 7/08 → (51) B60J 7/10**B60Q 1/00** → (51) B60Q 1/04**B60Q 1/00** → (51) B60R 16/02

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 060 945 B1**
B60Q 1/00 B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 00104587.1 (22) 14.03.2000
(84) DE FR

- (43) 20.12.2000
(30) 12.06.1999 DE 19926842
(54) • Fahrzeugleuchte mit verstellbarer Befestigung
• Vehicle lights with adjustable fixation
• Feux de véhicule à fixation ajustable
(73) VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Feger, Rolf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Lendle, Reiner, 74855 Hammersheim, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60Q 1/26 → (51) B60Q 1/04

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 896 905 B1**
B60Q 1/00 E05B 65/38
(25) De (26) De
(21) 98112726.9 (22) 09.07.1998

- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 DE 19734987
(54) • Druckschalter
• Pressure switch
• Interrupteur à pression
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Walter, Helmut, 76547 Sinzheim, DE
Bauer, Bertram, 76571 Gaggenau, DE

B60R 16/02 → (51) H05K 1/14**B60R 19/03** → (51) B60R 19/18

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 031 467 B1**
B60R 19/03
(25) En (26) En
(21) 00103881.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 US 121646 P
23.02.2000 US 511574

- (54) • Kraftfahrzeugstossfänger, mit I Querschnitt, hergestellt aus Mineralien enthaltendem, thermoplastischem, Glasfaserverbundwerkstoff
• I-section automotive bumper formed from mineral-filled glass mat thermoplastic (gmt) composite
• Pare-chocs de véhicule, de section en I, en matériau composite thermoplastique fait de tissus de verre chargé de minéraux
(73) Azdel, Inc., 925 Washburn Switch Road, Shelby, North Carolina 28150, US
(72) Haque, Enamul, Gastonia, North Carolina 28056, US
Bassett, Walt, Gastonia, North Carolina 28056, US
Lewis, Thomas F., Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 04025336.1

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 211 143 B1**
B60N 2/00 G01G 19/414
(25) En (26) En
(21) 01128635.8 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB

- (43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 JP 2000367574
(54) • *Anordnung zum Detektieren von Signalen von in einer Matrix angeordneten Sensoren*
• *Device for detecting signals of sensing cells interconnected in a matrix*
• *Dispositif de détection des signaux de détecteurs arrangés en matrice*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kiribayashi, Shinichi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ozaki, Tadashi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Fujitsuka, Hiroshi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 21/02** (11) **1 046 547 B1**
F15B 15/19 F15B 15/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400867.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 FR 9904972
(54) • *System zum Schützen der unteren Gliedmaßen eines Kraftfahrzeug-Insassens*
• *System for protecting the lower limbs of a motor vehicle occupant*
• *Système de protection des membres inférieurs d'un occupant d'un véhicule automobile*
(73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) Gautier, Philippe, 91220 Le Plessis Pate, FR Maudet, Natacha, 92300 Levallois Perret, FR Delarue, Jean-Jacques, 78140 Vélizy, FR Obry, Cédric, 95430 Auvers sur Oise, FR

- (51) **B60R 21/02** (11) **1 323 593 B1**
B62D 25/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293190.1 (22) 20.12.2002
(84) BE DE ES GB
(43) 02.07.2003
(30) 31.12.2001 FR 0117076
(54) • *Fahrzeuginnenraum mit Kollisionschutzelementen ausgerüstet*
• *Vehicle compartment equipped with protection means against collision*
• *Habitacle de véhicule automobile, équipé de moyens de protection contre des chocs*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Pruvot, Hervé, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B60R 21/09 → (51) B60T 13/567

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 901 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932464.7 (22) 05.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.03.1999
(86) US 1997/011614 05.06.1997
(87) WO 1997/046425 1997/53 11.12.1997
(30) 09.12.1996 US 19172 P
09.12.1996 US 762219
(54) • *LUFTSACKSYSTEM MIT VERÄNDERLICHER BEFÜLLUNG, VERÄNDERLICHEM VOLUMEN UND NIEDRIGER SCHÄDLICHKEIT*
• *LOW AGGRESSIVITY VARIABLE-VOLUME VARIABLE-INFLATION AIR BAG SYSTEM*

- *SYSTEME D'AIRBAG A GONFLAGE VARIABLE, VOLUME VARIABLE ET FAIBLE AGRESSIVITE*
(73) Zodiac Automotive US, Inc., 7360 South Kyrene Road, Suite 106, Tempe, Arizona 85283, US
(72) RICHARDS, Marvin, K., Gilbert, AZ 85234, US
YANIV, Gershon, Scottsdale, AZ 85258, US
ROMEIO, David, J., Alpine, WY 83128, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 988 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924940.4 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/010846 28.05.1998
(87) WO 1998/056621 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 US 871243
14.10.1997 US 949842
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFALTUNG EINES LUFTSACKS DURCH EIN FESTES VERKLEIDUNGSTEIL*
• *APPARATUS FOR DEPLOYING AN AIRBAG THROUGH A HARD PANEL*
• *APPAREIL DE DEPLOIEMENT D'UN COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE A TRAVERS UN PANNEAU DUR*
(73) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48043, US
(72) LABRIE, Craig, B., Dover, NH 03820, US
ROGERS, Jimmy, C., Berwick, ME 03901, US
GRAY, John, D., Union, NH 03887, US
BATCHELDER, Bruce, A., Lee, NH 03824, US
GALLAGHER, Michael, J., Manchester, New Hampshire 03102, US
RHODES, Richard, D., Jr., Somersworth, NH 03878, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 309 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967244.3 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/009165 08.08.2001
(87) WO 2002/014117 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 DE 10040248
(54) • *INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OCCUPANT PROTECTION DEVICE FOR A VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(73) Magna Eybl Systemtechnik GmbH, Stettiner Strasse 7, 94315 Straubing, DE
(72) KUSEBAUCH, Rolf, H., 94345 Obermotzing, DE
CHRISTOPH, Erich, 63179 Obertshausen, DE
BÖLLER, Manfred, 93492 Treffelstein, DE
(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/22** (11) **1 044 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910854.1 (22) 27.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) KR 1999/000149 27.03.1999
(87) WO 2000/015472 2000/12 23.03.2000

- (30) 14.09.1998 KR 9837860
14.09.1998 KR 9837861
(54) • *ENTFALTBARER GASSACK MIT RICHTUNGSKONTROLLE*
• *DEPLOYING DIRECTION CONTROLLABLE AIRBAG STRUCTURE*
• *DEPLOIEMENT D'UNE STRUCTURE DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE ORIENTABLE*
(73) Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation, 395-70 Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
(72) LEE, Byung-Hun, Seoul 133-080, KR
JANG, Myun-Reun, Kunpo-si, KyoungGi-do 435-040, KR
(74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 314 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018343.0 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2003
(30) 20.11.2001 DE 10156825
(54) • *Gurtaufroller für einen Sicherheitsgurt*
• *Seat belt retractor*
• *Enrouleur pour ceinture de sécurité*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
Heckmayr, Thomas, 86871 Rammingen, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B60R 22/40 → (51) B60R 22/405

- (51) **B60R 22/405** (11) **1 048 536 B1**
B60R 22/40
(25) En (26) En
(21) 00303424.6 (22) 25.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 21.04.1999 GB 9908976
20.04.2000 GB 0009774
(54) • *Sicherheitsgurt- Retraktor*
• *A seat belt retractor*
• *Rétracteur pour ceinture de sécurité*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Hodgson, John, Carlisle, Cumbria, GB
Jallot, Frederic, Carlisle, Cumbria CA1 1BF, GB
Slack, Paul, Carlisle, Cumbria CA4 8LU, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 157 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103929.4 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000074362
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller für Kraftfahrzeug*
• *Automotive seatbelt take-up device*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité pour véhicule automobile*
(73) Suncall Kabushiki Kaisha, 14, Nishiura-cho, Umezu, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(84) DE FR GB
(72) Mitsuo, Sadaaki, c/o Suncall Kabushiki Kaisha, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Wakahara, Masahito, c/o Suncall Kabushiki Kaisha, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Akamatsu, Norikazu, c/o Suncall Kabushiki Kaisha, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Osaki, Kazuhiro, c/o Suncall Kabushiki Kaisha, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60R 25/04 → (51) E05B 49/00

(51) **B60S 1/08** (11) **1 045 779 B1**
G01N 21/55 G01N 21/77
(25) De (26) De
(21) 99955696.2 (22) 15.09.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.10.2000
(86) DE 1999/002916 15.09.1999
(87) WO 2000/015478 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842063
14.09.1999 DE 19943887
(54) • **OPTISCHER SENSOR**
• **OPTICAL SENSOR**
• **DETECTEUR OPTIQUE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER-FIEDLER, Roland, D-71229 Leonberg, DE
SAUTTER, Helmut, D-71254 Ditzingen, DE
BERNHARD, Winfried, D-70839 Gerlingen, DE
MUELLER, Andre, D-70839 Gerlingen, DE
MUELLER, Lutz, D-70839 Gerlingen, DE
SCHINK, Rainer, D-71229 Leonberg, DE

(51) **B60S 1/52** (11) **1 133 422 B1**
B60S 1/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956154.1 (22) 26.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(86) FR 1999/002927 26.11.1999
(87) WO 2000/032454 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 FR 9814955
(54) • **WASCHVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGHECKSCHEIBE**
• **VEHICLE REAR WINDOW WASHING INSTALLATION**
• **INSTALLATION DE LAVAGE DE VITRE ARRIERE POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Adam Opel AG, Internationales Technisches Entwicklungszentrum, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) BURBAN, Jean-Luc, F-78410 Aubergenville, FR
(74) Srour, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

B60S 1/58 → (51) B60S 1/52

(51) **B60T 7/00** (11) **1 053 148 B1**
B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 98957686.3 (22) 10.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1998/023766 10.11.1998
(87) WO 1999/024298 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 US 65064 P
(54) • **INTEGRIERTE ELEKTROPNEUMATISCHE ZUGBREMSEN**
• **INTEGRATED TRAIN ELECTRICAL AND PNEUMATIC BRAKES**
• **FREINS ELECTROPNEUMATIQUES INTEGRES POUR TRAINS**
(73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US

(72) ROOT, Kevin, B., Black River, NY 13612, US
MCLAUGHLIN, Bryan, M., Watertown, NY 13601, US
STEVENS, Dale, R., Adams Center, NY 13606, US
ALLEN, John, J., Watertown, NY 13601, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B60T 7/06 → (51) B60T 13/567

(51) **B60T 8/36** (11) **1 065 116 B1**
F16K 31/06 H01F 7/08
(25) En (26) En
(21) 00113921.1 (22) 30.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 US 340942
(54) • **Schliessventilanker, ausgebildet zur Reduzierung der Bernoulli-Kraft während Normalbremsungen**
• **Isolation valve armature configured to reduce Bernoulli force during normal braking operation**
• **Armature de valve d'isolement configurée pour réduire les forces de Bernoulli pendant des freinages normaux**
(73) Kelsey Hayes Company, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) Leventhal, Leon, Canton, Michigan 48187, US
Takada, Shinva A., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Hildebrand, John, Royal Oak, Michigan 48067, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 311 417 B1**
B60T 13/68 B60K 31/06
(25) De (26) De
(21) 01960143.4 (22) 03.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/002964 03.08.2001
(87) WO 2002/016180 2002/09 28.02.2002
(30) 19.08.2000 DE 10040763
(54) • **ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES VENTIL, INSBESONDERE FÜR HYDRAULISCHE BREMSANLAGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN**
• **ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE, ESPECIALLY FOR HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS IN MOTOR VEHICLES**
• **SOUPAPE A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE, NOTAMMENT POUR DES SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHWARZ, Hans-Friedrich, 75417 Mühlacker, DE
HAHL, Gerhard, 70825 Korntal-Münchingen, DE
SCHUBITSCHHEW, Valentin, 71679 Asperg, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 040 975 B1**
F04B 49/00
(25) De (26) De
(21) 00105455.0 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914404

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Pumpe einer Bremsanlage**
• **Method and device for controlling a pump of a brake system**
• **Procédé et dispositif pour la commande d'une pompe d'un système de freinage**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hachtel, Juergen, 74219 Moeckmuehl, DE

B60T 11/16 → (51) B62L 3/02

(51) **B60T 13/567** (11) **0 961 721 B1**
B60T 7/06 B60R 21/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 97951275.3 (22) 09.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) FR 1997/002234 09.12.1997
(87) WO 1998/038070 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 FR 9702393
(54) • **BREMSVORRICHTUNG MIT ZONE VON KONTROLIERTER ZERBRECHLICHKEIT**
• **BRAKE DEVICE WITH CONTROLLED BRITTLE ZONE**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE A ZONE DE FRAGILITE CONTROLEE**
(73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
LEBOISNE, Cédric, F-75012 Paris, FR

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36**B60T 13/74** → (51) B60T 7/00

(51) **B60T 15/04** (11) **1 369 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009452.8 (22) 25.04.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10224806
(54) • **Betätigungsverrichtung für ein Bremsgerät**
• **Device for operating a braking apparatus**
• **Dispositif d'actionnement d'un dispositif de freinage**
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) Christoffers, Bernd, 30974 Wennigsen, DE
Leske, Olaf, 30851 Langenhagen, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 15/04** (11) **1 369 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009453.6 (22) 25.04.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10224805
(54) • **Betätigungsverrichtung für ein Bremsgerät**
• **Device for operating a braking device**
• **Dispositif d'actionnement d'un dispositif de freinage**
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE
(72) Christoffers, Bernd, 30974 Wennigsen, DE
Leske, Olaf, 30851 Langenhagen, DE
(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 17/22 → (51) B61L 15/00**B61C 9/44** → (51) B61C 9/52**B61C 9/50** → (51) B61C 9/52

(51) **B61C 9/52** (11) **1 197 412 B1**
B61C 9/50 B61C 9/44
(25) De (26) De
(21) 01124679.0 (22) 10.10.2001
(84) AT DE GB
(43) 17.04.2002

- (30) 13.10.2000 DE 10050757
(54) • *Antriebseinheit für Schienenfahrzeuge*
• *Drive unit for railway vehicles*
• *Unité d'entraînement pour véhicules ferroviaires*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sacher, Christoph, 88074 Meckenbeuren, DE

B61G 7/08 → (51) B61G 7/12

- (51) **B61G 7/12** (11) **1 321 344 B1**
B61G 7/08
(25) De (26) De
(21) 02027443.7 (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) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162731
(54) • *Vorrichtung zur horizontalen Mittenrückstellung oder seitlichen Einstellung für eine Mittelpufferkupplung eines Schienenfahrzeuges*
• *Device for centering or lateral positioning of a central buffer coupling of a railway vehicle*
• *Dispositif de recentrage ou de positionnement latéral pour un attelage central de véhicule ferroviaire*
(73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE
(72) Radewagen, Christian, Dipl.-Ing., 38228 Salzgitter, DE
Jones, Anthony, H.N.C.Elec.Eng., Cheshire CW25AD, GB
(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B61L 15/00 (11) **0 825 086 B1**
B60T 17/22

- (25) En (26) En
(21) 97113815.1 (22) 09.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 14.08.1996 US 689813
(54) • *Selbsttätige Identifikation von mit einer elektro-pneumatischen Bremse versehenen Schienenfahrzeugen*
• *Automatic identification of electro-pneumatic brake equipped railcars*
• *Identification automatique de véhicules ferroviaires munis d'un frein électro-pneumatique*
(73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) Lumbis, Anthony W., Watertown, New York 13601, US
Stevens, Dale R., Adams Center, New York 13606, US
McLaughlin, Bryan M., Watertown, New York 13601, US
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B62D 1/18 (11) **1 180 466 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01119186.3 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244877
12.09.2000 JP 2000276854
(54) • *Schwenkbare einstellbare Lenkvorrichtung*
• *Tilt adjustable steering apparatus*
• *Appareil de direction à inclinaison réglable*
(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

- (72) Kuroumaru, Yoshikazu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Minamoto, Noboru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 1/184 (11) **1 361 138 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290767.7 (22) 26.03.2003
(84) DE FR
(43) 12.11.2003
(30) 26.03.2002 FR 0203784
(54) • *Fahrzeug-Lenksäulen-Einheit und Fahrzeug mit einer derartigen Einheit*
• *Vehicle steering-column assembly and vehicle with such an assembly*
• *Ensemble de colonne de direction de véhicule, et véhicule muni d'un tel ensemble*
(73) Faurecia Systèmes de Direction, 2 rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Holler, Romain, 68290 Masevaux, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 5/04 (11) **1 057 714 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00111657.3 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324320
(54) • *Elektrische Fahrzeuglenkung*
• *Vehicle electric steering apparatus*
• *Direction de véhicule électrique*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Urbach, Brian A., Rochester Hills, Michigan 48309, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 5/04 (11) **1 065 132 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00112999.8 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18252599
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Tsutsui, Takashi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Watanabe, Masayuki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B62D 5/04 (11) **1 216 912 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01130019.1 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064673
(54) • *Fehlertolerante elektromechanische Stelleinrichtung*
• *Fault tolerant electromechanical control device*
• *Dispositif de commande électromécanique tolérant les défauts*

- (73) RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
(72) Walter, Alexander, Dr., 86161 Augsburg, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 215 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129567.2 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10061966
(54) • *Regelung des dynamischen Verhaltens eines Fahrzeugs um eine definierte Achse*
• *Control of the dynamic movement of a vehicle around a defined axis*
• *Commande du déplacement dynamique d'un véhicule par rapport à un axe défini*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Güvenc, Levent, Prof., D7, Atasehir-Kadiköy, Istanbul, TK
Bunte, Tilman, Dr., 81373 München, DE
Aksun-Güvenc, Bilin, Dipl.-Ing., D7, Atasehir-Kadiköy, Istanbul, TK
Odenthal, Dirk, Dipl.-Ing., 80689 München, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

B62D 6/00 (11) **1 241 073 B1**
B62D 5/04 H02K 1/27

- H02P 6/08
// B62D101:00, B62D119:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 02005470.6 (22) 09.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 JP 2001069117
16.10.2001 JP 2001318584
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Mori, Sadaaki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Jonokuchi, Hideki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Inayama, Hirohide, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Ishihara, Atsushi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B62D 7/16 → (51) F16C 11/06**B62D 25/14** → (51) B60R 21/02**B62D 61/12** (11) **1 385 735 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 02705660.5 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) SE 2002/000518 19.03.2002
(87) WO 2002/085693 2002/44 31.10.2002
(30) 28.03.2001 SE 0101097
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINES HILFSRADS EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG*

- ARRANGEMENT AND METHOD TO UNLOAD AUXILIARY WHEEL OF A MOTOR VEHICLE, AND A MOTOR VEHICLE
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DECHARGER UNE ROUE AUXILIAIRE D'UN VEHICULE A MOTEUR, ET VEHICULE A MOTEUR

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) RONVALL, Lars, S-641 35, SE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 308 379 B1**
E05D 7/04 E05D 7/12
(25) De (26) De
(21) 02022431.7 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152181

- Schwenkbare und längsverlagerbare Lagerung eines Karoserieschwenkteils, insbesondere des Gepäckraumdeckels eines Kraftfahrzeugs
- Pivotal and longitudinally adjustable support for a body pivot member, especially boot lid of a motor vehicle
- Support pivotable et réglable en direction longitudinale pour une partie pivotable de carrosserie, en particulier capot de coffre à bagages

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Köslter, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
Mayr, Jürgen, 80807 München, DE
Hiergeist, Christian, 94333 Geiselhöring, DE

(51) **B62K 11/10** (11) **1 304 283 B1**
B62K 19/46 B62M 7/06
F02M 37/10
(25) En (26) En
(21) 02023409.2 (22) 18.10.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323746

- Rollerartiges Motorrad
 - Scooter type motor cycle
 - Motocyclette du type scooter
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Okamoto, Yasuo, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62K 19/46 → (51) B62K 11/10

(51) **B62K 23/04** (11) **1 452 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003442.3 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 US 378416

- Drehgriffschalter für Fahrradgetriebe
 - Twist grip for operating a bicycle transmission
 - Poignée tournante pour le changement de vitesse de bicyclette
- (73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Masui, Takuji, Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62K 23/06 → (51) B62L 3/02

(51) **B62L 3/02** (11) **1 337 432 B1**
B60T 11/16 B62K 23/06
(25) En (26) En
(21) 00985767.3 (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

- HAUPTBREMSZYLINDER FÜR LENKSTANGENGESTEUEERTE FAHRZEUGE
 - AN HYDRAULIC PUMP FOR VEHICLES CONTROLLABLE BY HANDLEBARS
 - POMPE HYDRAULIQUE POUR VEHICULES A GUIDON
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) LAVEZZI, Roberto, I-24030 Brembate Di Sopra, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B62L 3/02 → (51) B62M 25/08

B62M 7/06 → (51) B62K 11/10

(51) **B62M 25/08** (11) **0 849 159 B1**
B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 97310314.6 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 JP 35495796
26.08.1997 JP 24475897

- Elektrisch angetriebene Vorrichtung für Fahrräder
 - Electrical operating device for a bicycle
 - Dispositif pour bicyclette actionné par un moteur électrique.
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590, JP
(72) Jinbo, Masahiko, Minamikawachigun, Osaka, JP
Fukuda, Masahiko, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Abe, Takeo, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 04008702.5 / 1 473 221

(51) **B63B 35/14** (11) **1 024 998 B1**
(25) No (26) En
(21) 98958410.7 (22) 26.10.1998
(84) DE DK ES FI GB IT NL PT SE

LT LV RO
(43) 09.08.2000
(86) NO 1998/000319 26.10.1998
(87) WO 1999/022984 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 NO 975006

- ZENTRALER AUFHOLBRUNNEN
 - CENTRAL HAULING POOL
 - BASSIN CENTRAL DE RETENUE
- (73) Norsk Marinteknikk Forskningsinstitutt, Otto Nielsens vei 10, Boks 4125 Valentinlyst, 7002 Trondheim, NO
Fiskerstrand Verft AS, Riseveien 23, 6035 Fiskarstrand, NO
(72) LOLAND, Geir, N-4009 Stavanger, NO
ENERHAUG, Birger, N-7053 Ranheim, NO
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B63H 21/20 → (51) F02C 6/20

B64C 13/50 → (51) G05D 1/00

(51) **B64C 27/12** (11) **1 175 337 B1**
B64C 27/14 B64C 27/82
(25) En (26) En
(21) 00930075.7 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- ZUSÄTZLICHES ANTRIEBSSYSTEM EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGES
 - ROTARY WING AIRCRAFT SUPPLEMENTARY POWER DRIVE SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMANDE MECANIQUE SUPPLEMENTAIRE DE GIRAVION
- (73) Piasecki, Frank N., Second Street West, P.O. Box 360, Essington, PA 19029, US
(72) Piasecki, Frank N., Essington, PA 19029, US
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

B64C 27/14 → (51) B64C 27/12

B64C 27/82 → (51) B64C 27/12

(51) **B64D 11/06** (11) **0 825 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202175.2 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 14.08.1996 US 689804

- Veränderbare Sitzvorrichtung für Grossraumflugzeuge
 - Convertible seat systems for wide body aircraft
 - Systèmes de siège transformable pour avion gros porteur
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Auestad, Craig A., Bellevue, Washington 98004, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64D 13/06** (11) **1 283 166 B1**
F25B 9/06
(25) En (26) En
(21) 02017477.7 (22) 05.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 11.08.2001 GB 0119658

- Klimatisierung von einer Luftversorgung
 - Conditioning of air supply
 - Conditionnement d'une alimentation d'air
- (73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(72) Clark, John Alistair, Yeovil, somerset BA20 2YD, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65B 11/36** (11) **1 094 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912852.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN UMHÜLLEN VON GEGENSTÄNDEN
 - A METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY WRAPPING PRODUCTS
- (43) 02.05.2001
(86) IB 2000/000421 06.04.2000
(87) WO 2000/061436 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 IT B0990161
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN UMHÜLLEN VON GEGENSTÄNDEN

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE PRODUITS EN CONTINU*
 - (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
 - (72) CAMPAGNOLI, Enrico, I-40019 Sant'Agata Bolognese, IT
 - GAMBERINI, Antonio, I-40134 Bologna, IT
 - (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B65B 25/00** (11) **1 335 855 B1**
(25) It (26) En
(21) 01982650.2 (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) 20.08.2003
(86) IB 2001/002131 13.11.2001
(87) WO 2002/040349 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 IT B020000654
(54) • *MASCHINE ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE CDS, DVDS UND DERGLEICHEN, IN BEHÄLTERN*
• *A MACHINE FOR PACKAGING ARTICLES, IN PARTICULAR CDS, DVDS AND THE LIKE, INTO CONTAINERS*
• *MACHINE PERMETTANT L'EMBALLAGE D'ARTICLES, EN PARTICULIER DE CD, DVD ETC, DANS DES RECEPTACLES*
- (73) Sicchera Di Sicchera Gianni, Via Prati, 7/C, 40050 Castello d'Argile, IT
 - (72) SICHERA, Gianni, I-40066 Pieve di Cento, IT
 - SICHERA, Massimiliano, I-44045 Renazzo di Cento, IT
 - (74) Dall'Olio, Giancarlo, Interbrevetti S.r.l., Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 35/50** (11) **1 314 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026329.9 (22) 21.11.2002
(84) DE ES FR
(43) 28.05.2003
(30) 23.11.2001 IT B020010713
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Gegenständen, insbesondere von Blisterpackungen, zum Zufuhrförderer einer Verpackungsmaschine*
• *Method and device for transferring articles, in particular blister packs, to the feeding line of a packaging machine*
• *Procédé et dispositif de transfert d'articles, en particulier d'emballages de type blister, à la ligne d'alimentation d'une machine d'emballage*
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
 - (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
 - (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 41/12** (11) **1 310 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024882.9 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10154711
(54) • *Verpackungsmaschine mit Anheft-Vorrichtung und Verfahren zum Anheften von Folienanfängen*
• *Packaging machine with attaching device and method of attaching the beginnings of webs*
• *Machine d'emballage avec un dispositif de fixation et procédé pour fixer les débuts de films*

- (73) VARIOVAC PS SystemPack GmbH, Ernst-Litfass-Strasse 6, 19246 Zarrentin, DE
- (72) Pohle, Claus, 21244 Buchholz, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B65D 1/00 → (51) B29C 49/18

- (51) **B65D 1/09** (11) **1 289 842 B1**
B65D 47/36
(25) En (26) En
(21) 01956469.9 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006594 11.06.2001
(87) WO 2001/096186 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 IT M0000130
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARER BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *RECLOSEABLE CONTAINER PARTICULARLY FOR FLUID PRODUCTS*
• *RECEPTACLE REFERMABLE ADAPTE NOTAMMENT POUR DES PRODUITS FLUIDES*
- (73) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Rovereto di Novi (Modena), IT
 - (72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, IT
 - (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 390 266 B1**
B65D 85/30
(25) No (26) En
(21) 02733623.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
(43) 25.02.2004
(86) NO 2002/000182 24.05.2002
(87) WO 2002/094667 2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 NO 20012575
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ZYLINDRISCHE ARTIKEL*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR CYLINDRICAL ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR OBJETS CYLINDRIQUES*
- (73) Jenssen, Snorre Emil, Siggerudhagan 132, 2080 Eidsvoll, NO
 - (72) Jenssen, Snorre Emil, 2080 Eidsvoll, NO
 - (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 423 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758481.2 (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) 02.06.2004
(86) EP 2002/009461 23.08.2002
(87) WO 2003/020605 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142508
(54) • *RASTVORRICHTUNG UND MIT DIESER AUSGESTATTETE KÜCHENMASCHINE*
• *DETENT DEVICE AND FOOD PROCESSOR EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF A ENCOCHE ET ROBOT MENAGER DOTE DE CE DISPOSITIF*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 - (72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
 - PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savin, SI
 - AREH, Marko, 2360 Radlje ob Dravi, SI

B65D 43/16 → (51) E05D 15/50

- (51) **B65D 47/34** (11) **1 095 871 B1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402979.9 (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) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913346
(54) • *Pumpe für Behälter mit einer ausserhalb der Pumpenkammer angeordneten, elastisch verformbaren Membrane*
• *Pump for a container comprising a resiliently deformable membrane located outside the pump chamber*
• *Pompe destinée à équiper un récipient, comportant une membrane élastiquement déformable à l'extérieur de la chambre de pompage*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 - (72) Baudin, Gilles, 95330 Domont, FR
 - (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 47/36 → (51) B65D 1/09**B65D 75/00** → (51) C08K 5/103**B65D 75/04** → (51) B65D 85/62

- (51) **B65D 75/36** (11) **1 325 876 B1**
B65D 85/58 B65D 83/04
(25) De (26) De
(21) 02027008.8 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 19.12.2001 DE 20120503 U
(54) • *Verkaufs- und Vorratspackung für Zink/Luftzellen*
• *Sales and storage package for zinc/air batteries*
• *Conditionnement pour la vente et le stockage de piles zinc/air*
- (73) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
 - (72) Schein, Herbert, 86754 Munningen, DE
 - Krüger, Anja, 73479 Ellwangen, DE
 - Hewelt, Helmut, 73479 Ellwangen, DE
 - Hägele, Manfred, 73453 Abtsgmünd, DE
 - Bradler, Manfred, 73479 Ellwangen, DE
 - Stelzig, Heinrich, 73494 Rosenberg, DE
 - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 047 610 B1**
G11B 23/023
(25) En (26) En
(21) 99958095.4 (22) 17.11.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/008957 17.11.1999
(87) WO 2000/029300 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 EP 98890344
(54) • *VERPACKTES PRODUKT MIT EINER FOLIENHÜLLE MIT EINER PERFORATION ZUM ÖFFNEN DER FOLIENHÜLLE*
• *PACKAGED PRODUCT WITH A FOIL WRAPPER HAVING A PERFORATION FOR OPENING THE FOIL WRAPPER*
• *PRODUIT EMBALLE AU MOYEN D'UN FILM D'EMBALLAGE PRESENTANT DES PERFORATIONS D'OUVERTURE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) FLACKER, Günther, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **B65D 75/58** (11) **1 165 395 B1**
B65D 83/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915251.3 (22) 30.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) FR 2000/000796 30.03.2000
(87) WO 2000/059800 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904503
(54) • **ZUSAMMENDRÜCKBARER BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGES PRODUKTMUSTER**
• **CONTAINER FOR FLUID PRODUCT SAMPLE DESIGNED TO BE PRESSED**
• **RECIPIENT DESTINE A ETRE PRESSE POUR ECHANTILLON DE PRODUIT FLUIDE**
- (73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
ABERGEL, Aline, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 77/04** (11) **1 346 923 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02076009.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(54) • **Einheit, die die Vollständigkeit seiner Ladung versichern kann und entsprechendes Verfahren**
• **Unit able to insure the integrity of its load and associated method**
• **Ensemble permettant d'assurer l'intégrité de son chargement et procédé associé**
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Gyger, Thomas, 2316 Les Ponts-de-Martel, CH Desjeux, Olivier, 2525 Le Landeron, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **B65D 77/06** (11) **1 103 486 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00125172.7 (22) 18.11.2000
(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) 27.11.1999 DE 19957215
(54) • **Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten und Verfahren zur Herstellung des Innenbehälters des Transport- und Lagerbehälters**
• **Transport and storage container for liquids and manufacturing process for the insert of said container**
• **Réceptacle de transport et de stockage pour liquides et procédé de fabrication de la poche interne dudit réceptacle**
- (73) PROTECHNA S.A., Rue Saint-Pierre 8, 1701 Fribourg, CH
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Ww., DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 81/26 → (51) B41J 2/175

(51) **B65D 81/32** (11) **1 421 014 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02751617.8 (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

(43) 26.05.2004

- (86) IT 2002/000454 10.07.2002
(87) WO 2003/006323 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 IT RM20010132 U
27.03.2002 IT RM20020056 U

- (54) • **EINWEGPACKUNG FÜR FERTIGGERICHT MIT MEHREREN KAMMERN**
• **READY-MADE DISH DISPOSABLE PACKAGING WITH SEVERAL COMPARTMENTS**
• **EMBALLAGE JETABLE POUR UN PRODUIT ALIMENTAIRE PRET A MANGER OU A CUIRE**
- (73) PALAMARA, Antonio, Via dei Garibaldini 104, 89053 Catona, IT
Cotronei, Mariantonia, Via dei Garibaldini 104, 89053 Catona, IT
(72) PALAMARA, Antonio, 89053 Catona, IT
Cotronei, Mariantonia, 89053 Catona, IT

(51) **B65D 81/38** (11) **1 238 922 B1**
F25D 3/14

- (25) En (26) En
(21) 02251410.3 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 28.02.2001 US 681226
(54) • **Tragbarer Isolierbehälter für den Transport von gekühlten Produkten oder Gefriergut**
• **Portable insulated container for transporting refrigerated or frozen goods**
• **Réceptacle isolant portable pour transporter des produits réfrigérés ou surgelés**
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Newman, Michael Duane, New Jersey 08844, US
(74) Bousfield, Roger James, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B65D 83/00 → (51) B65D 75/58

B65D 83/04 → (51) B65D 75/36

B65D 83/08 → (51) B65D 85/62

(51) **B65D 83/16** (11) **1 432 625 B1**
A47L 13/22

- (25) En (26) En
(21) 02768850.6 (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) US 2002/029183 13.09.2002
(87) WO 2003/024838 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 951413
(54) • **BETÄTIGUNGSKAPPE FÜR EINE SPRÜH-DOSE**
• **OVERCAP FOR USE WITH A SPRAY CANISTER**
• **TETE DE VAPORISATION POUR RECEPTACLE DE VAPORISATEUR**
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) ABEREGG, Dale, Mount Vernon, OH 43050, US
FAHY, Cathal, L., Columbus, OH 43201, US
FROSCH, Tracey, A., Racine, WI 53406, US
ZACH, Steven, A., Racine, WI 53402, US
MILLER, Allen, D., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B65D 85/00** (11) **1 192 094 B1**
A47J 31/02

- (25) En (26) En
(21) 99948169.0 (22) 08.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) US 1999/020703 08.09.1999
(87) WO 2000/020299 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164798
(54) • **ZUSAMMENLEGBARER FILTER**
• **COLLAPSIBLE FILTER**
• **FILTRE PLIABLE**
- (73) KX Industries, L.P., 269 Lambert Road, Orange, CT 06477, US
(72) KOSLOW, Evan, E., Weston, CT 06883, US
HUDA, Stephen, P., Seymour, CT 06483, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65D 85/30 → (51) B65D 23/08

B65D 85/58 → (51) B65D 75/36

(51) **B65D 85/62** (11) **1 441 969 B1**
B65D 83/08 B65D 75/04

- (25) En (26) En
(21) 02798890.6 (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) 04.08.2004
(86) SE 2002/001675 16.09.2002
(87) WO 2003/024842 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 SE 0103070
(54) • **EINPACKPAPIER FÜR PAPIERTASCHENTÜCHER**
• **PACKAGING WRAPPER FOR PAPER TISSUES**
• **EMBALLAGE POUR MOUCHOIRS EN PAPIER**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BREDAHL, Gunnar, 67549 Worms, DE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Lindholmsspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **B65D 88/14** (11) **1 248 739 B1**
B65D 88/74

- (25) En (26) En
(21) 00975133.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.10.2002
(86) SE 2000/002203 10.11.2000
(87) WO 2001/034502 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 SE 9904127
(54) • **BEHÄLTER FÜR EMPFINDLICHE FRACHT**
• **CONTAINER FOR SENSITIVE CARGO**
• **CONTENEUR POUR CARGAISONS SENSIBLES**
- (73) Envirotainer Engineering AB, Lagga Marma, 741 93 Knivsta, SE
(72) NORELIUS, Stefan, S-760 31 Edsbro, SE
(74) Stenberg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B65D 88/74 → (51) B65D 88/14

(51) **B65D 90/62** (11) **1 103 492 B1**
F16K 1/24 B01F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 00125628.8 (22) 23.11.2000
(84) DE DK ES FI FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19956939

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verschliessen einer Entleeröffnung in einem drehenden Behälter*
• *Device and method for closing a discharging opening in a rotating container*
• *Dispositif et procédé de fermeture d'un orifice de déchargement d'un récipient rotatif*
- (73) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürmer Strasse 50, D-74736 Hardheim, DE
- (72) Adelman, Dieter, 97900 Kilsheim, DE
Eirich, Paul, 74736 Hardheim, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B65G 25/00** (11) **1 338 534 B1**
B65G 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 03075815.5 (22) 09.04.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.08.2003
- (30) 10.04.1996 US 15235 P
- (54) • *Antriebsmodul für einen hin- und hergehenden Lattenförderer*
• *Drive module for a reciprocating slat conveyor*
• *Module d'actionnement pour convoyeur à lattes à mouvement de va-et-vient*
- (73) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon 97741, US
- (72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 97921129.9 / 0 920 396
-
- B65G 25/06** → (51) B65G 25/00
-
- B65H 5/22** → (51) B65H 11/00
-
- B65H 5/22** → (51) B65H 29/68
-
- B65H 9/10** → (51) B65H 11/00
-
- B65H 9/14** → (51) B65H 29/68
- (51) **B65H 11/00** (11) **1 142 810 B1**
B65H 5/22 B65H 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 01108245.0 (22) 31.03.2001
- (84) DE ES GB IT
- (43) 10.10.2001
- (30) 06.04.2000 DE 10017251
- (54) • *Vorrichtung zur Bogenanlage*
• *Device for sheet feeder*
• *Dispositif pour margeur de feuilles*
- (73) LTG Mailänder GmbH, Wernerstrasse 119 - 129, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Möllenkamp, Christian, 63073 Offenbach/Main, DE
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65H 18/26** (11) **1 150 909 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99967037.5 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) SE 1999/002142 22.11.1999
- (87) WO 2000/035792 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 US 215024
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFWICKELN VON PAPIER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WINDING PAPER*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE BOBINAGE DE PAPIER*
- (73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) MYREN, H., Ingemar, S-653 45 Karlstad, SE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B65H 19/10** (11) **1 377 511 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02706704.0 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) EP 2002/000293 14.01.2002
- (87) WO 2002/055419 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 EP 01100908
- (54) • *KLEBEBAND FÜR FLIEGENDEN ROLLENWECHSEL*
• *ADHESIVE TAPE FOR FLYING REEL CHANGES*
• *RUBAN ADHESIF POUR CHANGEMENTS DE BOBINES EN DEVIDEMENT*
- (73) NITTO EUROPE N.V., IP Genk Zuid - zone 12A, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
- (72) JACOBS, Dirk, B-3600 Genk, BE
BOSSAERT, Greet, B-3600 Genk, BE
EEVERS, Walter, B-3600 Genk, BE
KUWABARA, Yutaka, B-3600 Genk, BE
- (74) Koch, Jens Christian, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B65H 23/24** → (51) B65H 29/52
- (51) **B65H 29/52** (11) **1 345 836 B1**
B65H 23/24
- (25) De (26) De
- (21) 01990543.9 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2001/014506 11.12.2001
- (87) WO 2002/051733 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 DE 10064589
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEBENDEN FÜHREN VON BAHN- ODER BOGENMATERIAL IN EINER VERARBEITUNGSMASCHINE*
• *DEVICE FOR GUIDING CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS SHEET MATERIAL IN SUSPENSION IN A PROCESSING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE FLOTTANT DE MATERIAU EN FEUILLE CONTINUE OU EN FEUILLE IMPRIMEE DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) KINS, Roland, 63512 Hainburg, DE
SEIDEL, Frank, 63303 Dreieich, DE
FLOTOW, Steffen, 63538 Grosskrotzenburg, DE
WULF, Peter Dr., 50679 Köln, DE
VAN DER KLEY, Vitt, 63128 Dietzenbach, DE
TRILLIG, Udo, 63073 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
-
- (51) **B65H 29/66** (11) **1 387 810 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02730560.6 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) IB 2002/001645 14.05.2002
- (87) WO 2002/092484 2002/47 21.11.2002
- (30) 14.05.2001 CA 2347562
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON IN EINEM SCHUPPENSTROM BEWEGTEN BOGEN*
• *DEVICE FOR ALIGNING PAPERS FLOWING IN A STREAM*
• *DISPOSITIF POUR ALIGNER DES COPIES DANS UN COURANT DE COPIES DE PAPIER*
- (73) Master Flo Technologies Inc., 1233 Tessier Street, Hawkesbury, Ontario K6A 3R1, CA
- (72) LOVAGHY, John, Mascouche, Quebec J7L 3B2, CA
- (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
-
- (51) **B65H 29/68** (11) **1 155 996 B1**
B65H 9/14 B65H 5/22
- (25) De (26) De
- (21) 01108246.8 (22) 31.03.2001
- (84) DE ES GB IT
- (43) 21.11.2001
- (30) 06.04.2000 DE 10017259
- (54) • *Verfahren zum Zuführen von Blechtafeln*
• *Method for feeding sheet metal plates*
• *Procédé d'alimentation de feuilles de tôle*
- (73) LTG Mailänder GmbH, Wernerstrasse 119 - 129, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Vollmann, Andreas, Dipl.-Ing., 71640 Ludwigsburg, DE
Horeld, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 75180 Pforzheim, DE
Mokler, Bernhard, Dipl.-Ing., 71706 Markgröningen, DE
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (60) 04025493.0
-
- (51) **B65H 35/00** (11) **1 233 922 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00981603.4 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (86) IT 2000/000438 02.11.2000
- (87) WO 2001/034507 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 IT CR990011
- (54) • *AUTOMATISCHES GERÄT ZUM AUSGEBEN UND AUFBRINGEN VON KLEBEBAND IN ROLLEN*
• *AN AUTOMATIC DEVICE FOR DISPENSING AND APPLYING ADHESIVE TAPE IN ROLLS*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION ET D'APPLICATION DE RUBAN ADHESIF EN ROULEAUX*
- (73) Peggion, Fernando, Via Punara 1, 35010 San Giorgio delle Pertiche, IT
- (72) Peggion, Fernando, 35010 San Giorgio delle Pertiche, IT
- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT
-
- (51) **B65H 54/38** (11) **1 110 896 B1**
B65H 63/08
- (25) De (26) De
- (21) 00122348.6 (22) 24.10.2000
- (84) AT CH DE FR IT LU
- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19961982
- (54) • *Verfahren zum Wickeln von Kreuzspulen*
• *Method for winding cross-wound bobbins*

- Procédé pour le bobinage de bobines à spires croisées
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Flamm, Franz-Josef, Ingenieur, 52224 Stolberg, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., Saurer GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

B65H 63/08 → (51) B65H 54/38

B66C 17/00 → (51) B66C 17/06

- (51) **B66C 17/06** (11) **1 101 726 B1**
C25C 3/14 B66C 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00420224.8 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (30) 19.11.1999 FR 9914580
- (54) • Vorrichtung zum Heben und Handhaben von Lasten für eine Aluminium-Herstellungsanlage
• Lifting and load handling device for an aluminium production installation
• Unité de levage et de manutention de charges au sein d'une installation de production d'aluminium
- (73) REEL, Chemin de la Chau, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
- ASMI, Collège Paul Langevin, Rue St Ouen, 59187 Dechy, FR
- (72) Piron, Gérard, 69006 Lyon, FR
- Boinet, Roger, 1070 Bruxelles, BE
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **B66F 3/00** (11) **1 110 903 B1**
A63B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00311364.4 (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) 27.06.2001
- (30) 16.12.1999 GB 9929640
28.07.2000 GB 0018415
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Gerätes
• Equipment deployment method and apparatus
• Procédé et dispositif de déploiement d'un engin
- (73) TecSec Europe Limited, 7 Pavilion Industrial Estate, Pontnewynydd, Pontypool, Torfaen, NP4 6NF, GB
- (72) Spittle, Jeffrey Roy, Torfaen, NP18 1GG, GB
- Darney, Ian Charles, Cardiff, CF11 7BB, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

C01B 13/18 → (51) C01B 13/34

- (51) **C01B 13/34** (11) **1 189 835 B1**
C01B 13/18 B01J 4/04
B01J 10/00
- (25) De (26) De
- (21) 00942065.4 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (86) EP 2000/005455 14.06.2000
- (87) WO 2000/078672 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 DE 19928392
- (54) • SPRÜHPYROLYSE- ODER SPRÜHTROCKNUNGSVERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG

- SPRAY PYROLYSIS OR SPRAY DRYING METHOD AND FACILITY FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF
 - PROCEDE DE PYROLYSE PAR PULVERISATION OU DE SECHAGE PAR PULVERISATION ET INSTALLATION POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) REMKE, Stefan, D-64289 Darmstadt, DE
- RAULIN, Dietmar, D-64683 Einhausen, DE

- (51) **C01B 21/083** (11) **1 153 884 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01110115.1 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
- (30) 08.05.2000 US 566075
- (54) • Verfahren zur Reinigung von Stickstofftrifluorid durch kontinuierliche Tieftemperaturdestillation
• Purification of nitrogen trifluoride by continuous cryogenic distillation
• Méthode pour la purification de trifluorure d'azote par distillation cryogénique continue
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Fidkowski, Zbigniew Tadeusz, Macungie, PA 18062, US
- Cirucci, John Frederick, Schnecksville, PA 18078, US
- Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
- Suchedo, Shyam Ramchand, Wescosville, PA 18106, US
- Auvil, Steven Ray, Macungie, PA 18062, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C01B 31/00** (11) **1 046 613 B1**
C01B 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 00303469.1 (22) 25.04.2000
- (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) 21.04.1999 KR 9914306
14.04.2000 KR 2000019559
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kohlenstoffnanoröhre
• Method of forming carbon nanotubes
• Procédé de fabrication de nano-tubes en carbone
- (73) Jin Jang, 102-1103 Hyundai Apt., 53 Jamwondong, Seocho-gu, Seoul, KR
- cDREAM CORPORATION, 6910 Santa Theresa Boulevard, San Jose, CA 95119, US
- (72) Jang, Jin, Seoul, KR
- Chung, Suk-Jae Dept. of Physics, Dongdaemoon-Gu Seoul, KR
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C01B 31/02 → (51) C01B 31/00

C01B 31/10 → (51) C02F 1/28

C01B 37/08 → (51) B01J 29/85

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 440 038 B1**
C09C 1/02 C05D 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 01982709.6 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.07.2004
- (86) IN 2001/000197 31.10.2001
- (87) WO 2003/037796 2003/19 08.05.2003
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FEINTEILIGEM CALCIUMKARBONAT AUS CALCIUMKARBONATREICHEN INDUSTRIELLEN NEBENPRODUKTEN
• PROCESS FOR GENERATION OF FINELY DIVIDED CALCIUM CARBONATE FROM CALCIUM CARBONATE RICH INDUSTRIAL BY-PRODUCT
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM FINEMENT SEPRE A PARTIR D'UN SOUS-PRODUIT INDUSTRIEL RICHE EN CARBONATE DE CALCIUM
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- Gujarat Narmada Valley Fertilizer Company Limited, P.O. Narmadanagar, District, Baruch, 392 015 Gujarat, IN
- (72) JASRA, Rakesh, Vir, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
- OZA, Pravinchandra Mahasukhray, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
- SOMANI, Rajesh Shantilal, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
- CHUNNAWALA, Jatin Rameshchandra, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
- SHETH, Mrinal Vinodbhai, Ghavnagar, 364 002 Gujarat, IN
- THAKKAR, Vikram Vinodrai, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
- BADHEKA, Yogi Mansukhlal, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
- AYYER, J. Gujarat Narmada Valley Fertilizer Co Ltd, District: Baruch, 392 015 Gujarat, IN
- PATEL, Virendra Bhikhabhai, District: Baruch, 392 015 Gujarat, IN
- (74) Evans, Claire, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C01F 17/00 → (51) B01J 31/02

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 094 986 B1**
C02F 1/50 C02F 9/00
C01B 31/10 B01D 39/20
- (25) En (26) En
- (21) 99911933.2 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) GB 1999/000914 23.03.1999
- (87) WO 2000/002816 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 GB 9814921
12.11.1998 GB 9825092
- (54) • WASSERREINIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• WATER PURIFICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'EPURATION D'EAU
- (73) Clear Water 42 Holding ASA, Gamle Snaroyvei 53, 1367 Snaroya, NO
- (72) KIRKPATRICK, Alan, Edinburgh EH3 6DW, GB
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 237 819 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00984265.9 (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) 11.09.2002
(86) US 2000/033696 13.12.2000
(87) WO 2001/044122 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172488 P
(54) • *ENTFERNUNG VON HORMONEN AUS FLÜSSIGKEITEN*
• *REMOVAL OF HORMONES FROM LIQUIDS*
• *SUPPRESSION D'HORMONES CONTENUES DANS DES LIQUIDES*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TREMBLAY, Mario, Elam, West Chester, OH 45039, US
COLLIAS, Dimitris, Ionnis, Mason, OH 45040, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- C02F 1/42** → (51) B01J 49/00
-
- C02F 1/50** → (51) A01N 37/50
-
- C02F 1/50** → (51) C02F 1/28
-
- C02F 1/52** → (51) D21C 11/00
-
- C02F 9/00** → (51) C02F 1/28
-
- (51) **C03B 7/08** (11) **1 106 581 B1**
C03B 7/088 C03B 7/098
(25) En (26) En
(21) 00126688.1 (22) 05.12.2000
(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) 06.12.1999 US 455270
(54) • *Vorrichtung zur Ablieferung eines Überfangs-glasstroms*
• *Apparatus for delivering a cased stream*
• *Appareil pour délivrer un courant de verre doublé*
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Dembicki, Michael T., Pemberville, OH 43450, US
Scott, Garrett L., Toledo, OH 43617, US
Fick, Kevin N., Haskins, OH 43525, US
- (74) Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- C03B 7/088** → (51) C03B 7/08
-
- C03B 7/098** → (51) C03B 7/08
-
- C04B 24/00** → (51) C12N 9/24
-
- (51) **C04B 24/26** (11) **1 184 353 B1**
C04B 103/40 C08F 290/06
C08F 299/02 B01F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 99961354.0 (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) 06.03.2002
(86) JP 1999/007261 24.12.1999
(87) WO 2000/039045 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 37686298
(54) • *ZEMENTDISPERGIERMITTEL UND BETON-ZUSAMMENSETZUNG DIESES ENTHAL-TEND*
• *CEMENT DISPERSANT AND CONCRETE COMPOSITION CONTAINING THE DISPERSANT*
- *DISPERSANT POUR CIMENTS ET COMPOSITION CEMENTEUSE CONTENANT LEDIT DISPERSANT*
- (73) Sika Ltd., 1-1 Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) AMAYA, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0816, JP
IKEDA, Akira, Funabashi-shi, Chiba 273-0026, JP
IMAMURA, Jun, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0072, JP
KOBAYASHI, Atsushi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0017, JP
SAITO, Kaname, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP
DANZINGER, Wernher, M., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0034, JP
TOMOYOSE, Tetsu, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0086, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 159 234 B1**
C04B 38/10
(25) En (26) En
(21) 00909181.0 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/001246 16.02.2000
(87) WO 2000/050357 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 FR 9902603
(54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR ZEMENTIERUNG VON ÖLBRUNNEN ODER ÄHNLICHEM*
• *CEMENTING COMPOSITIONS AND APPLICATION OF SUCH COMPOSITIONS TO CEMENTING OIL WELLS OR THE LIKE*
• *COMPOSITIONS DE CIMENTATION ET APPLICATION DE CES COMPOSITIONS A LA CIMENTATION DES PUIITS DE PETROLE OU ASSIMILES*
- (73) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
- (84) FR
(72) MAROY, Pierre, F-78530 Buc, FR
KEFI, Slaheddine, F-75017 Paris, FR
SCHULZ, Joachim Schlumberger Dowell, Dubai, AE
GARNIER, André, F-78210 Saint Cyr l'Ecole, FR
- (74) Ménès, Catherine, Intellectual Property Law Counsel Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel BP 202, 92142 Clamart, FR
-
- C04B 35/47** → (51) C04B 35/475
-
- (51) **C04B 35/475** (11) **0 982 782 B1**
C04B 35/47 H01L 41/187
(25) En (26) En
(21) 99116414.6 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 JP 25205598
04.09.1998 JP 26735998
19.03.1999 JP 7695099
15.06.1999 JP 16794299
(54) • *Piezoelektrische Keramiken*
• *Piezoelectric ceramics*
• *Céramiques piézoélectriques*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirose, Masakazu, Tokyo, JP
Oka, Hitsohi, Tokyo, JP
Tsukada, Takeo, Tokyo, JP
Miyachi, Yasuharu, Tokyo, JP
Suzuki, Toshiyuki, Tokyo, JP
Asakura, Yoshinori, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C04B 35/65** (11) **0 877 719 B1**
C04B 35/66 C04B 41/87
// C03B5/43
(25) En (26) En
(21) 97901482.6 (22) 28.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL PT
(43) 18.11.1998
(86) BE 1997/000011 28.01.1997
(87) WO 1997/028099 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 GB 9604344
(54) • *HERSTELLUNG EINER FEUERFESTEN AUSBESSERUNGSMASSE*
• *FORMATION OF A REFRACTORY REPAIR MASS*
• *FORMATION D'UNE MASSE DE REPARATION REFRACTAIRE*
- (73) Fosbel Intellectual AG, Bahnhofstrasse 16, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) MEYNCKENS, Jean-Pierre, B-6210 Villers-Perwin, BE
MOTTET, Léon-Philippe, B-6120 Nalinnes, BE
- (74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
-
- C04B 35/66** → (51) C04B 35/65
-
- C04B 38/10** → (51) C04B 28/02
-
- C04B 41/87** → (51) C04B 35/65
-
- C04B 103/40** → (51) C04B 24/26
-
- C05D 3/02** → (51) C01F 11/18
-
- C05F 9/04** → (51) C05F 17/00
-
- (51) **C05F 17/00** (11) **1 255 714 B1**
C05F 17/02 C05F 9/04
(25) Fi (26) En
(21) 00960695.5 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.2002
(86) FI 2000/000765 11.09.2000
(87) WO 2001/021554 2001/13 29.03.2001
(30) 10.09.1999 FI 991936
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BODENKONDITIONIERERN UND VERWENDETE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF PREPARING SOIL CONDITIONER, AND APPARATUS USED IN THE METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN CONDITIONNEUR DE SOL ET APPAREIL UTILISANT LEDIT CONDITIONNEUR DE SOL*
- (73) OY Ecospec Ltd, Kaustinen, 69600 Kaustinen, FI
(72) VERTANEN, Päiviö, FIN-69100 Kannus, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- C05F 17/02** → (51) C05F 17/00
-
- C07B 53/00** → (51) C07C 323/25

(51) C07C 1/04 C10G 2/00 C07C 29/151	(11) 1 129 056 B1 C07C 11/04	FRINGS, Rainer, Bruno, D-12307 Berlin, DE PITHART, Cornelia, D-14163 Berlin, DE	(51) C07C 235/60 C07C 323/60 A61K 31/195 A61P 9/10 C07C 235/84 // C07D263:26	(11) 1 184 366 B1 C07C 323/62 A61P 3/06 A61P 43/00
(25) En	(26) En	(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(25) Ja	(26) En
(21) 99943151.3	(22) 07.09.1999		(21) 00935582.7	(22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.09.2001				
(86) GB 1999/002955	07.09.1999			
(87) WO 2000/015587	2000/12 23.03.2000			
(30) 10.09.1998	GB 9819645			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-OLEFINEN AUS PARAFFINISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF MONO-OLEFINS FROM PARAFFINIC HYDROCARBONS • PROCEDE DE PREPARATION DE MONO- OLEFINES A PARTIR D'HYDROCARBURES PARAFFINIQUES				
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB				
(72) GRIFFITHS, David, Charles, Esher, Surrey KT10 OHU, GB MAUNDERS, Barry, Martin, Woking, Surrey GU21 5TB, GB WOODFIN, William, Terence, Hook, Hampshire RG27 9NF, GB				
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury- on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB				
C07C 1/04 → (51) C10G 2/00				
C07C 11/04 → (51) C07C 1/04				
(51) C07C 25/22 C07C 25/24 C07D 213/30 C07D 213/79 C09K 19/32 C07C 255/52	(11) 1 191 008 B1 C07C 255/50 C07D 213/50 G02F 1/13 C09K 19/34	(73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE	(51) C07C 29/50 C07C 31/20 C07C 33/26 C07C 35/21 C07C 43/253 C07C 323/12 C07F 7/08	(11) 1 175 382 B1 C07C 31/42 C07C 35/14 C07C 41/26 C07C 319/20 C07D 319/06
(25) Ja	(26) En	(74) BELLER, Matthias, D-18119 Rostock, DE DÖBLER, Christian, D-18107 Lichtenhagen-Dorf, DE MEHLTRETTER, Gerald, D-18057 Rostock, DE SUNDERMEIER, Uta, D-18055 Rostock, DE	(25) De	(26) De
(21) 99943251.1	(22) 10.09.1999		(21) 00926978.8	(22) 18.04.2000
(84) DE FI FR GB IT NL			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.03.2002			(43) 30.01.2002	
(86) JP 1999/004919	10.09.1999		(86) EP 2000/003493	18.04.2000
(87) WO 2001/000548	2001/01 04.01.2001		(87) WO 2000/064848	2000/44 02.11.2000
(30) 30.06.1999	JP 18478699		(30) 25.04.1999	DE 19920038
(54) • VERBINDUNG MIT EINEM TETRAHYDRO- NAPHTHALIN-GRUNDGERÜST UND FLÜS- SIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG DIE DIESE VERBINDUNG ENTHÄLT • COMPOUND HAVING TETRAHYDRONAPH- THALENE SKELETON AND LIQUID CRYSTAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME • COMPOSE PRESENTANT UN SQUELETTE TETRAHYDRONAPHTALENE ET COMPOSI- TION DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT CE COMPOSE			(54) • VERFAHREN ZUR DIHYDROXYLIERUNG VON OLEFINEN MITTELS ÜBERGANGSME- TALL-KATALYSATOREN • METHOD FOR THE DIHYDROXYLATION OF OLEFINS USING TRANSITION-METAL CATA- LYSTS • PROCEDE DE DIHYDROXYLATION D'OLEFI- NES A L'AIDE DE CATALYSEURS A BASE DE METAUX DE TRANSITION	
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP				
(72) KUSUMOTO, Tetsuo, Kitaadachi-gun, Saitama 362-0807, JP SAITO, Yoshitaka, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0008, JP NEGISHI, Makoto, Tokyo 146-0095, JP NAGASHIMA, Yutaka, Ageo-chi, Saitama 362-0021, JP TAKEHARA, Sadao, Sakura-shi, Chiba 285-0814, JP TAKATSU, Haruyoshi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0016, JP GRAHE, Gerwald, D-14195 Berlin, DE				
C07C 25/22 → (51) C07C 29/50			C07C 31/20 → (51) C07C 29/50	
C07C 31/42 → (51) C07C 29/50			C07C 31/42 → (51) C07C 29/50	
C07C 33/26 → (51) C07C 29/50			C07C 33/26 → (51) C07C 29/50	
C07C 35/14 → (51) C07C 29/50			C07C 35/14 → (51) C07C 29/50	
C07C 35/21 → (51) C07C 29/50			C07C 35/21 → (51) C07C 29/50	
C07C 41/26 → (51) C07C 29/50			C07C 41/26 → (51) C07C 29/50	
C07C 43/253 → (51) C07C 29/50			C07C 43/253 → (51) C07C 29/50	
C07C 45/46 → (51) B01J 31/02			C07C 45/46 → (51) B01J 31/02	
C07C 45/50 → (51) B01J 31/02			C07C 45/50 → (51) B01J 31/02	
C07C 67/307 → (51) C07C 253/30			C07C 67/307 → (51) C07C 253/30	
C07C 69/54 → (51) C07D 213/80			C07C 69/54 → (51) C07D 213/80	
C07C 69/78 → (51) C07C 253/30			C07C 69/78 → (51) C07C 253/30	
C07C 209/16 → (51) B01J 29/85			C07C 209/16 → (51) B01J 29/85	
C07C 215/62 → (51) C07D 333/20			C07C 215/62 → (51) C07D 333/20	
C07C 225/14 → (51) C07D 213/80			C07C 225/14 → (51) C07D 213/80	
C07C 229/30 → (51) C07D 213/80			C07C 229/30 → (51) C07D 213/80	
			C07C 235/84 → (51) C07C 235/60	
(51) C07C 251/48 A01N 37/50	(11) 1 237 850 B1 A01N 37/50	(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP	(51) C07C 251/48 A01N 37/50	(11) 1 237 850 B1 A01N 37/50
(25) De	(26) De	(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(25) De	(26) De
(21) 00987274.8	(22) 20.11.2000		(21) 00987274.8	(22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			(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			(43) 11.09.2002	
(86) EP 2000/011530	20.11.2000		(86) EP 2000/011530	20.11.2000
(87) WO 2001/039787	2001/23 07.06.2001		(87) WO 2001/039787	2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999	DE 19958165		(30) 02.12.1999	DE 19958165
(54) • GLYOXYLSÄUREAMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN- DUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLI- CHEN ORGANISMEN • GLYOXYL ACID AMIDES • AMIDES D'ACIDE GLYOXYLIQUE			(54) • GLYOXYLSÄUREAMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN- DUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLI- CHEN ORGANISMEN • GLYOXYL ACID AMIDES • AMIDES D'ACIDE GLYOXYLIQUE	
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE			(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	
(72) BOIE, Christiane, 42799 Leichlingen, DE SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE VAUPEL, Martin, 42799 Leichlingen, DE			(72) BOIE, Christiane, 42799 Leichlingen, DE SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE VAUPEL, Martin, 42799 Leichlingen, DE	

- WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 210 322 B1**
C07C 67/307 C07C 255/50
C07C 69/78
- (25) De (26) De
- (21) 00926871.5 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) EP 2000/003246 12.04.2000
- (87) WO 2000/063164 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 DE 19917025
- (54) • VERFAHREN ZUR SEITENKETTENBROMIE-
RUNG VON IN 2'-STELLUNG SUBSTITUIER-
TEN 4-METHYLBIPHENYL-DERIVATEN
• METHOD FOR CARRYING OUT THE SIDE
CHAIN BROMINATION OF 4-METHYL BIPHE-
NYL DERIVATIVES SUBSTITUTED AT THE
2'-POSITION
• PROCEDE DE BROMATION DE CHAINE
LATERALE DE DERIVES DE 4-METHYLBIP-
HENYLE SUBSTITUES EN POSITION 2'
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein,
DE
- (72) SCHNEIDER, Heinrich DI, verstorben, DE
-
- C07C 255/50** → (51) C07C 25/22
-
- C07C 255/50** → (51) C07C 253/30
-
- C07C 255/52** → (51) C07C 25/22
-
- C07C 271/22** → (51) C07D 277/28
-
- (51) **C07C 309/17** (11) **1 006 106 B1**
C11D 1/12 C08F 2/26
- (25) De (26) De
- (21) 99123145.7 (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) 07.06.2000
- (30) 01.12.1998 DE 19855353
- (54) • Benetzungsmittel, enthaltend sulfonierte Dicar-
bonsäureester
• Surfactants containing sulphonated dicarboxy-
lic acid esters
• Agents tensio-actifs contenant des esters
dicarboxyliques sulfonés
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Auchter, Gerhard, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Dragon, Andree, 67346 Speyer, DE
Aydin, Oral, Dr., 68165 Mannheim, DE
Wirsing, Friedrich, Dr., 67346 Speyer, DE
-
- C07C 309/66** → (51) C07D 333/20
-
- C07C 309/73** → (51) C07D 333/20
-
- C07C 319/14** → (51) C07C 323/25
-
- C07C 319/20** → (51) C07C 29/50
-
- C07C 323/12** → (51) C07C 29/50
-
- (51) **C07C 323/25** (11) **0 983 999 B1**
C07C 319/14 C07D 321/06
C07D 493/04 C07D 263/14
C07D 413/04 C07B 53/00
// C07M7:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 96931296.6 (22) 24.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
- (86) JP 1996/002756 24.09.1996
- (87) WO 1997/011937 1997/15 03.04.1997
- (30) 26.09.1995 JP 24818395
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMID-DERIVATEN UND IHREN ZWISCHEN-
VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PRODUCING AMIDE
DERIVATIVES AND INTERMEDIATES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES
AMIDES ET DE LEURS INTERMEDIAIRES
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome,
Minato-Ku Tokyo 105, JP
AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North
Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037,
US
- (72) INABA, Takashi, Central Pharmaceutical Research,
Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
YAMADA, Yasuki, Central Pharmaceutical
Research, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
-
- C07C 323/60** → (51) C07C 235/60
-
- C07C 323/62** → (51) C07C 235/60
-
- (51) **C07C 403/24** (11) **1 303 484 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01961725.7 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.04.2003
- (86) US 2001/023422 26.07.2001
- (87) WO 2002/010128 2002/06 07.02.2002
- (30) 27.07.2000 US 220995 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SELTENEN CAROTINOIDEN AUSGEHEND
VON HANDELSÜBLICHEM LUTEIN
• METHOD FOR PRODUCTION OF RARE
CAROTENOIDS FROM COMMERCIALY
AVAILABLE LUTEIN
• METHODE DE PRODUCTION DE CAROTE-
NOIDES RARES A PARTIR DE LA LUTEINE
VENDUE DANS LE COMMERCE
- (73) University of Maryland, College Park, Office of
Technology Commercialization, 6200 Baltimore
Avenue, Suite 300, College Park, Maryland
20742-9520, US
- (72) KHACHIK, Frederick, Rockville, Maryland 20853,
US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 04026817.9
-
- (51) **C07C 409/00** (11) **0 909 269 B1**
C08F 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 98920129.8 (22) 01.05.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 21.04.1999
- (86) US 1998/008907 01.05.1998
- (87) WO 1998/050354 1998/45 12.11.1998
- (30) 02.05.1997 US 850334
- (54) • VERFAHREN ZUR VERNETZUNG THERMO-
PLASTISCHER POLYMERE UND DABEI
BENUTZTES VERNETZUNGSSYSTEM
• PROCESS FOR CROSS-LINKING THERMO-
PLASTIC POLYMERS AND CROSS-LINKING
SYSTEM USED THEREIN
• PROCEDE ET SYSTEME DE RETICULATION
DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane,
Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) BOCK, Lawrence, A., Longview, TX 75604, US
LEWIS, Roger, N., Longview, TX 75604, US
- (74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE
-
- (51) **C07D 207/335** (11) **1 235 799 B1**
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 00978744.1 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/031555 16.11.2000
- (87) WO 2001/036384 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 US 166153 P
- (54) • POLYMORPHE FORM VON ATORVASTATIN-
CALCIUM
• POLYMORPHIC FORM OF ATORVASTATIN
CALCIUM
• FORME POLYMORPHE DE CALCIUM
D'ATORVASTATINE
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) AYALON, Ari, Haifa, IL
LEVINGER, Michal, Nofit, IL
ROYTBLAT, Sofia, Haifa, IL
NIDDAM, Valerie, 40500 Even-Yeouda, IL
LIFSHITZ, Revital, 46322 Herzliia, IL
ARONHIME, Judith, 76251 Rechovot, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 04027375.7
-
- (51) **C07D 207/44** (11) **0 984 931 B1**
C08F 2/50
- (25) En (26) En
- (21) 98923758.1 (22) 26.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
- (86) US 1998/010655 26.05.1998
- (87) WO 1998/054134 1998/48 03.12.1998
- (30) 27.05.1997 US 47729 P
- (54) • AROMATISCHE MALEIMIDE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS PHOTOINITIATOREN
• AROMATIC MALEIMIDES AND THEIR USE
AS PHOTOINITIATORS
• MALEIMIDES AROMATIQUES ET LEUR UTI-
LISATION COMME PHOTOAMORCEURS
- (73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton
Rouge Louisiana 70801, US
University of Southern Mississippi, Southern
Station, Box 10076, Hattiesburg, Mississippi
39406-0076, US
- (72) MILLER, Christopher, W., Hattiesburg, MS 39402,
US
HOYLE, Charles, E., Hattiesburg, MS 39402, US
JÖNSSON, E., Sonny, S-103 39 Stockholm, SE

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07D 209/18 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 209/38** (11) **1 105 376 B1**
A61K 31/40 C07D 403/06
C07D 413/06 C07D 401/04
C07D 409/04 C07D 405/04
C07D 417/04 C07D 209/40

(25) En (26) En
(21) 99938515.6 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 13.06.2001
(86) JP 1999/004443 18.08.1999
(87) WO 2000/010975 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23464398

(54) • *WACHSTUMSHORMON-FREISETZENDE
OXINDOLDERIVATE*
• *OXINDOLE DERIVATIVES AS GROWTH
HORMONE RELEASERS*
• *DERIVES OXINDOLES EN TANT
QU'AGENTS DE LIBERATION DE L'HOR-
MONE DE CROISSANCE*

(73) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP

(72) TOKUNAGA, Teruhisa, Nishinomiya-shi Hyogo
662-0831, JP
UMEZOME, Takashi, Nishinomiya-shi Hyogo
662-0831, JP
HUME, W., Ewan, Nishinomiya-shi Hyogo
662-0085, JP

NAGATA, Ryu, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0945,
JP
OKAZAKI, Kazuhiko, Nishinomiya-shi Hyogo
662-0831, JP

UEKI, Yasuyuki, Sanda-shi Hyogo 669-1544, JP
KUMAGAI, Kazuo, Sanda-shi Hyogo 669-1321, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 209/40 → (51) C07D 209/38

C07D 211/76 → (51) C07D 213/80

C07D 211/86 → (51) C07D 213/80

C07D 213/30 → (51) C07C 25/22

C07D 213/42 → (51) C07D 277/28

C07D 213/50 → (51) C07C 25/22

C07D 213/79 → (51) C07C 25/22

(51) **C07D 213/80** (11) **1 427 704 B1**
C07D 213/82 C07D 211/76
C07D 211/86 A01N 43/40
C07C 229/30 C07C 225/14
C07C 69/54

(25) De (26) De
(21) 02760268.9 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/008275 25.07.2002
(87) WO 2003/022818 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 DE 10144410

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
4-HALOALKYLNICOTINSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING
4-HALOALKYLNICOTINIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS
D'ACIDE 4-HALOALKYLNICOTINIQUE*

(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE

(72) PAZENOK, Sergiy, 65779 Kelkheim, DE

C07D 213/82 → (51) C07D 213/80

C07D 215/20 → (51) A61K 31/47

(51) **C07D 231/12** (11) **1 150 960 B1**
A61K 31/415 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 00983865.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.11.2001
(86) US 2000/032760 01.12.2000
(87) WO 2001/042222 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 169856 P

(54) • *POLYMORPHISCHE KRISTALLINE FORMEN
VON CELECOXIB*
• *POLYMORPHIC CRYSTALLINE FORMS OF
CELECOXIB*
• *FORMES POLYMORPHES CRISTALLINES
DU CELECOXIBE*

(73) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US

(72) FERRO, Leonard, J., Highland Park, IL 60035, US
MIYAKE, Patricia, J., Tower Lakes, IL 60010, US

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

C07D 231/20 → (51) C07D 249/12

C07D 233/30 → (51) C07D 249/12

C07D 233/74 → (51) C07F 1/00

(51) **C07D 233/90** (11) **1 349 839 B1**
A61K 31/4164 C07D 413/04
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 01990437.4 (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) 08.10.2003
(86) EP 2001/013714 26.11.2001
(87) WO 2002/046166 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 EP 00126615

(54) • *PHENYLETHENYL- ODER PHENYLETHINYL-
DERIVATE ALS GLUTAMATREZEPTORANTA-
GONISTEN*
• *PHENYLETHENYL OR PHENYLETHINYL
DERIVATIVES AS GLUTAMATE RECEPTOR
ANTAGONISTS*
• *DERIVES PHENYLETHENYLE OU PHENY-
LETHINYLE SERVANT D'ANTAGONISTES
DE RECEPTEUR DE GLUTAMATE*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

(72) MUTEL, Vincent, F-68350 Brunstatt, FR
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE

(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(51) **C07D 237/22** (11) **1 430 034 B1**
C07D 401/12 C07D 403/12
A61K 31/50 A61P 25/22
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 02767729.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.06.2004
(86) HU 2002/000097 26.09.2002
(87) WO 2003/027078 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 HU 0103912

(54) • *SUBSTITUIERTE ALKYLAMINOPYRI-
DAZINONDERIVATE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENT-
HALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREI-
TUNGEN*
• *SUBSTITUTED ALKYLAMINOPYRIDAZINONE
DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPA-
RATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES D'ALKYLAMINOPYRIDAZINONE
SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PREPA-
RATION ET COMPOSITION PHARMACEUTI-
QUE LES CONTENANT*

(73) Egis Gyogyszergyár Rt., Kereszturi ut 30-38, 1106
Budapest, HU
EGIS GYOGYSZERGYAR, Kereszturi ut 30-38,
Budapest X, HU

(72) BARKOCZY, József, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
KOTAY NAGY, Péter., H-2600 Vác, HU
LEVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
GACSALYI, István, H-1201 Budapest, HU
MARTONNE MARKO, Bernadett, H-1171 Budapest,
HU

SCHMIDT, Eva, H-1021 Budapest, HU
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
KOMPAGNE, Hajnalka., H-1221 Budapest, HU
LEVELEKI, Csilla, H-1029 Budapest, HU
MIKLOSNE KOVACS, Anikú, H-1141 Budapest, HU
SZENASI, Gábor, H-1031 Budapest, HU
WELLMANN, János, H-1026 Budapest, HU
HARSING, László Gábor, H-1071 Budapest, HU

(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07D 237/32 → (51) C07D 249/12

C07D 239/10 → (51) C07D 249/12

C07D 241/12 → (51) C07D 277/28

C07D 241/38 → (51) A61K 7/13

(51) **C07D 249/12** (11) **1 100 789 B1**
C07D 239/10 C07D 231/20
C07D 253/08 C07D 285/12
C07D 263/58 C07D 233/30
C07D 237/32 A01N 43/653

(25) De (26) De
(21) 99941423.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.05.2001
(86) EP 1999/004929 13.07.1999
(87) WO 2000/005221 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833360
11.05.1999 DE 19921732

(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOYL CYCLOHEXANDI-
ONE*
• *SUBSTITUTED BENZOYL CYCLOHEXANDI-
ONES*

- *BENZOYL CYCLOHEXANEDIONES SUBSTITUEES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) SCHWARZ, Hans-Georg, D-40764 Langenfeld, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
LEHR, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo, SP, BR
WROBLOWSKY, Heinz-Jürgen, D-40764 Langenfeld, DE
- (74) Schwenk, Norbert, Dr., Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt, DE
-
- C07D 253/08** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 257/04** → (51) C07D 277/28
- (51) **C07D 263/06** (11) **1 324 988 B1**
C07D 263/24
- (25) En (26) En
(21) 01959057.9 (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) 09.07.2003
(86) US 2001/022904 19.07.2001
(87) WO 2002/024669 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 666061
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-HYDROXYMETHYL-2-OXAZOLIDINON UND NEUES ZWISCHENPRODUKT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-HYDROXYMETHYL-2-OXAZOLIDINONE AND NOVEL INTERMEDIATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 5-HYDROXYMETHYL-2-OXAZOLIDINONE ET NOUVEAU PRODUIT INTERMEDIAIRE*
- (73) Michigan State University, 238 Hannah Administration Building, East Lansing, MI 48824, US
- (72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., Haslett, MI 48840, US
WANG, Guijun, New Haven, CT 06511, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 263/10** (11) **1 244 640 B1**
C07D 295/22 A61P 7/02
A61K 31/422
- (25) De (26) De
(21) 00981308.0 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(86) EP 2000/011777 27.11.2000
(87) WO 2001/040201 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958153
- (54) • *OXAZOLIDINON-DERIVATE*
• *OXAZOLIDINONE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'OXAZOLIDINONE*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Yamanouchi Pharmaceutical Company Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612, JP
- (72) DASENBROCK, Johannes, 64287 Darmstadt, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
WURZIGER, Hanns, 6291 Darmstadt, DE
BARNES, Christopher, 65812 Bad Soden, DE
BÜHRING, Karl-Ulrich, 85567 Grafing, DE
GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE
-
- C07D 263/14** → (51) C07C 323/25
-
- C07D 263/24** → (51) C07D 263/06
-
- C07D 263/58** → (51) C07D 249/12
- (51) **C07D 277/28** (11) **0 900 210 B1**
C07D 257/04 C07D 213/42
C07D 333/20 C07D 241/12
A61K 31/425 A61K 31/44
A61K 31/395 A61K 31/495
C07C 271/22 C07D 303/36
- (25) En (26) En
(21) 97919355.4 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (43) 10.03.1999
(86) EP 1997/001860 14.04.1997
(87) WO 1997/040029 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 CH 101896
08.01.1997 CH 2997
31.01.1997 CH 22397
- (54) • *HETEROCYCLISCHE AZAHEXAN-DERIVATE MIT ANTIVIRALER WIRKUNG*
• *ANTIVIRALLY ACTIVE HETEROCYCLIC AZAHEXANE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AZAHEXANE HETEROCYCLIQUES A ACTIVITE ANTIVIRALE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH LI DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) FÄSSLER, Alexander, CH-4144 Arlesheim, CH
BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH
LANG, Marc, F-68200 Mulhouse, FR
KHANNA, Satish, Chandra, CH-4103 Bottmingen, CH
- (74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
-
- C07D 277/46** → (51) C07D 277/48
-
- (51) **C07D 277/48** (11) **1 087 951 B1**
C07D 277/46 C07D 417/06
C07D 417/14 A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 99927401.2 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
(86) US 1999/013034 11.06.1999
(87) WO 1999/065884 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 89747 P
- (54) • *DURCH KOHLENSTOFF SUBSTITUIERTE AMINOTHIAZOLE ALS INHIBITOREN VON ZYCLIN-ABHÄNGIGEN KINASEN*
• *CARBON SUBSTITUTED AMINOTHIAZOLE INHIBITORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASES*
• *AMINOTHIAZOLE A SUBSTITUANT CARBONE, INHIBITEURS DE KINASES DEPENDANTES DE CYCLINE*
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) RAWLINS, David, B., Morrisville, PA 19067, US
KIMBALL, S., David, E. Windsor, NJ 08520, US
MISRA, Raj, N., Hopewell, NJ 08525, US
KIM, Kyoung, S., North Brunswick, NJ 08902, US
WEBSTER, Kevin, R., Yardley, PA 19066, US
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 285/12** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 295/06** → (51) A61K 31/47
-
- C07D 295/22** → (51) C07D 263/10
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 206 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958331.1 (22) 31.07.2000
(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) EP 2000/007383 31.07.2000
(87) WO 2001/010855 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936547
- (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*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TELES, Joaquim, Henrique, D-67122 Altrip, DE
REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE
BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE
WENZEL, Anne, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
WALCH, Andreas, D-74193 Schwaigern, DE
HARDER, Wolfgang, D-69469 Weinheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07D 303/36** → (51) C07D 277/28
-
- (51) **C07D 307/68** (11) **1 349 846 B1**
C07D 333/38 A61K 31/38
A61K 31/34 A61P 9/06
- (25) De (26) De
(21) 01985832.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.10.2003
(86) EP 2001/013958 29.11.2001
(87) WO 2002/048131 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061876
- (54) • *ARYLIERTE FURAN- UND THIOPHEN-CARBONSAUREAMIDE MIT KALIUM KANAL BLOCKIERENDER WIRKUNG*
• *ARYLATED FURANE AND THIOPHENE CARBOXYLIC ACID AMIDES WITH POTASSIUM CHANNEL BLOCKING EFFECT*
• *AMIDES D'ACIDES FURANE ET THIOPHENE CARBOXYLIQUES ARYLES AYANT UN EFFET DE BLOCAGE DE CANAL DE POTASSIUM*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) PEUKERT, Stefan, 60313 Frankfurt, DE
BRENDEL, Joachim, 61118 Bad Vilbel, DE
HEMMERLE, Horst, 65812 Bad Soden, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE
-
- C07D 311/06** → (51) C07H 17/075

C07D 319/06 → (51) C07C 29/50

C07D 321/06 → (51) C07C 323/25

(51) **C07D 333/20** (11) **1 392 675 B1**
C07C 309/66 C07C 309/73
C07C 215/62 G03F 7/004

(25) En (26) En

(21) 02732733.7 (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) 03.03.2004

(86) EP 2002/005667 23.05.2002

(87) WO 2002/098870 2002/50 12.12.2002

(30) 01.06.2001 EP 01810533

(54) • *SUBSTITUIERTE OXIM-DERIVATE UND
IHRE VERWENDUNG ALS LATENTE SÄU-
REN*
• *SUBSTITUTED OXIME DERIVATIVES AND
THE USE THEREOF AS LATENT ACIDS*
• *DERIVES D'OXIME SUBSTITUE ET LEURS
UTILISATIONS EN TANT QU'ACIDES
LATENTS*

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

(72) MATSUMOTO, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo
661-0032, JP
YAMATO, Hitoshi, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0871, JP
ASAKURA, Toshikage, Minoo-shi, Osaka 562-0001,
JP
OHWA, Masaki, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo
657-0025, JP
MURER, Peter, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 333/20 → (51) C07D 277/28

C07D 333/38 → (51) C07D 307/68

C07D 401/04 → (51) C07D 209/38

C07D 401/06 → (51) C07D 491/107

(51) **C07D 401/12** (11) **0 934 310 B1**
C07D 401/14 A61K 31/44
// (C07D401/12, 233:00, 213:00)

(25) En (26) En

(21) 97944891.7 (22) 24.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 11.08.1999

(86) EP 1997/005231 24.09.1997

(87) WO 1998/015547 1998/15 16.04.1998

(30) 09.10.1996 US 731128

(54) • *MONOZYCLISCHE N-HETEROZYCLISCHE
THIOSÄURE DERIVATE ALS ANTIKOAGU-
LANS*
• *THIO ACID DERIVED MONOCYCLIC N-HET-
EROCYCLICS AS ANTICOAGULANTS*
• *N-HETEROZYCLISCHE MONOCYCLISCHE
SUBSTITUES PAR THIO-ACIDE ET UTILES
EN TANT QU'ANTICOAGULANTS*

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
170/178, 13353 Berlin, DE

(72) KOCHANNY, Monica, J., San Rafael, CA 94901, US
MORRISSEY, Michael, M., Danville, CA 94806, US
NG, Howard, P., El Sobrante, CA 94803, US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 042 316 B1**
A61K 31/40 C07D 209/18

(25) En (26) En

(21) 98966951.0 (22) 17.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(43) 11.10.2000

(86) EP 1998/008561 17.12.1998

(87) WO 1999/033822 1999/27 08.07.1999

(30) 24.12.1997 EP 97403154

(54) • *INDOLDERIVATE VERWENDBAR ZUR
BEHANDLUNG VON U.A. OSTEOPOROSIS*
• *INDOLE DERIVATIVES USEFUL A.O. FOR
THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS*
• *DERIVES D'INDOLE UTILES, ENTRE
AUTRES, POUR LE TRAITEMENT DE
L'OSTEOPOROSE*

(73) NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambelletti 25, 20021
Baranzate di Bollate Milano, IT

(72) GAGLIARDI, Stefania, 20021 Baranzate di Bollate,
IT
NADLER, Guy Marguerite Marie Gérard, 92731
Nanterre Cedex, FR
NOVELLA, Pietro, 20021 Baranzate di Bollate, IT

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

(51) **C07D 401/12** (11) **1 430 047 B1**
A61K 31/50 A61P 25/22
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 02762620.9 (22) 26.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.06.2004

(86) HU 2002/000096 26.09.2002

(87) WO 2003/027097 2003/14 03.04.2003

(30) 27.09.2001 HU 0103912

(54) • *SUBSTITUIERTE ALKYLAMINOPYRI-
DAZINONDERIVATE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENT-
HALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREI-
TUNGEN*
• *SUBSTITUTED ALKYLAMINOPYRIDAZINONE
DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPA-
RATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES SUBSTITUES
D'ALKYLAMINOPYRIDAZINONE, PROCEDES
DE PREPARATION ET COMPOSITION
PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT*

(73) Egis Gyogyszergyar Rt., Kereszturi ut 30-38, 1106
Budapest, HU
EGIS GYOGYSZERGYAR, Kereszturi ut 30-38,
Budapest X, HU

(72) BARKOCZY, József, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
KOTAY NAGY, Péter, H-2600 Vác, HU
LEVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
GACSAI, István, H-1021 Budapest, HU
MARTONNE MARKO, Bernadett, H-1171 Budapest,
HU
SCHMIDT, Eva, H-1021 Budapest, HU
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
KOMPAGNE, Hajnalka, H-1221 Budapest, HU
LEVELEKI, Csilla, H-1029 Budapest, HU
MIKLOSNE KOVACS, Anikú, H-1141 Budapest, HU
SZENASI, Gábor, H-1031 Budapest, HU
WELLMANN, János, H-1026 Budapest, HU
HARSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU

(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 237/22

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 403/06** (11) **1 414 816 B1**
(25) En (26) En

(21) 02767277.3 (22) 30.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 06.05.2004

(86) EP 2002/008466 30.07.2002

(87) WO 2003/014079 2003/08 20.02.2003

(30) 02.08.2001 EP 01118593
19.12.2001 EP 01130180

(54) • *STABILES POLYMORPH VON FLIBANSERIN,
INDUSTRIELLES VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND DESSEN VERWEN-
DUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKA-
MENTEN*
• *STABLE POLYMORPH OF FLIBANSERIN,
TECHNICAL PROCESS FOR ITS PREPARA-
TION AND THE USE THEREOF FOR PRE-
PARING MEDICAMENTS*
• *POLYMORPHE STABLE DE FLIBANSERINE,
PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE ET
UTILISATION DUDIT POLYMORPHE DANS
LA PREPARATION DE MEDICAMENTS*

(73) BIDACHEM S.p.A., Strada Statale 11, (Padana Sup.)
N.8, I-24040 Fornovo San Giovanni (Bergamo), IT

(72) BOMBARDA, Carlo, CHESTER, VA 23836, US
DUBINI, Enrica, I-ZIP 20135 MILANO, IT
EZHAYA, Antoine, I-ZIP 20141 MILANO, IT

(74) Hammann, Heinz, Dr., et al, c/o Boehringer
Ingelheim GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

(60) 04026410.3

C07D 403/06 → (51) C07D 209/38

C07D 403/12 → (51) C07D 237/22

C07D 405/04 → (51) C07D 209/38

(51) **C07D 405/06** (11) **0 863 896 B1**
A61K 31/415 A61K 31/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 96938267.0 (22) 07.11.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 16.09.1998

(86) FR 1996/001750 07.11.1996

(87) WO 1997/017340 1997/21 15.05.1997

(30) 08.11.1995 FR 9513190

(54) • *NEUE IMIDAZOLDERIVATE, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VER-
WENDUNG ALS ENDOTHELIN ANTAGONI-
STEN*
• *NOVEL IMIDAZOLE DERIVATIVES, METHOD
FOR PREPARING SAME, PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITIONS AND USE OF SAID
DERIVATIVES AS ENDOTHELIN ANTAGO-
NISTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE L'IMIDAZOLE,
PROCEDE DE PREPARATION, COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES ET LEUR UTI-
LISATION COMME ANTAGONISTES DE
L'ENDOTHELIN*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR

(72) HECKMANN, Bertrand, F-94230 Cachan, FR

JOUQUEY, Simone, F-75020 Paris, FR VEVERT, Jean-Paul, F-93500 Pantin, FR ZHANG, Jidong, F-75013 Paris, FR	DEMBOWSKY, Klaus, Boston, MA 02116, US STRAUB, Alexander, 42117 Wuppertal, DE PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE	(43) 05.02.2003 (86) EP 2001/001871 20.02.2001 (87) WO 2001/064677 2001/36 07.09.2001 (30) 02.03.2000 DE 10010067 (54) • <i>NEUE IMIDAZOTRIAZINONE UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>NOVEL IMIDAZOTRIAZINONES AND THE USE THEREOF</i> • <i>NOUVELLES IMIDAZOTRIAZINONES ET LEUR UTILISATION</i>
C07D 409/04 → (51) C07D 209/38	C07D 471/04 → (51) A61K 7/13	
C07D 409/12 → (51) C07D 409/14	C07D 471/04 → (51) C07D 513/04	
(51) C07D 409/14 (11) 1 421 080 B1 C07D 409/12 A01N 43/54 A01N 43/707 A01N 43/713 (25) De (26) De (21) 02764808.8 (22) 30.07.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 26.05.2004 (86) EP 2002/008451 30.07.2002 (87) WO 2003/016308 2003/09 27.02.2003 (30) 17.08.2001 DE 10139404 (54) • <i>N-HETEROCYCLYLSTABILISIERTE THIENYLOXY-PYRIMIDINE ALS HERBIZIDE</i> • <i>N-HETEROCYCLYL SUBSTITUTED THIENYLOXY-PYRIMIDINES USED AS HERBICIDES</i> • <i>THIENYLOXY-PYRIMIDINES SUBSTITUEES PAR N-HETEROCYCLYLE S'UTILISANT COMME HERBICIDES</i>	(51) C07D 473/34 (11) 1 243 590 B1 C07F 1/00 (25) En (26) En (21) 02010678.7 (22) 23.07.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV RO SI (43) 25.09.2002 (30) 25.07.1997 US 900752 25.07.1997 US 53777 P (54) • <i>Nukleotid-Analog Zusammensetzung und Synthese Verfahren</i> • <i>Nucleotide analog composition and synthesis method</i> • <i>Composition d'analogues de nucléotides et procédé de synthèse</i>	(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE (72) NIEWÖHNER, Ulrich, 42929 Wermelskirchen, DE ES-SAYED, Mazen, 40764 Langenfeld, DE LAMPE, Thomas, 42105 Wuppertal, DE HANING, Helmut, 42115 Wuppertal, DE SCHMIDT, Gunter, 42115 Wuppertal, DE SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE DEMBOWSKY, Klaus, Boston, MA 02116, US PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE MISSLITZ, Ulf, 67433 Neustadt, DE ZAGAR, Cyril, 68167 Mannheim, DE WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE LANDES, Andreas, 67354 Römerberg, DE	(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US (72) Munger, John, D, Jr., Alviso, CA 95002, US Rohloff, John, C., Boulder, CO 80303-3536, US Schultze, Lisa, M, Woodinville, Washington 98072, US (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE (62) 98937022.6 / 0 998 480	(51) C07D 489/02 (11) 1 200 441 B1 C07H 19/00 C07H 13/04 (25) En (26) En (21) 00938910.7 (22) 20.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.05.2002 (86) GB 2000/002232 20.06.2000 (87) WO 2000/078764 2000/52 28.12.2000 (30) 21.06.1999 GB 9914382 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MORPHINE-6-GLUCURONIDE UND DERIVATE UNTER VERWENDUNG VON HALO-GLUCURONATESTER</i> • <i>PROCESS FOR MAKING MORPHINE-6-GLUCURONIDE AND ITS ANALOGUES USING HALOGLUCURONATE ESTER INTERMEDIATES</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE MORPHINE-6-GLUCURONIDE ET SES ANALOGUES A L'AIDE D'INTERMEDIARES D'ESTERS D'HALOGLUCURONATE</i>
C07D 413/04 → (51) C07C 323/25	C07D 475/06 → (51) C07D 513/04	(73) UFC LIMITED, Synergy House, Guildhall Close, Manchester Science Park, Manchester M15 6SY, GB (72) SCHEINMANN, Feodor, Cheshire M33 4PW, GB STACHULSKI, Andrew, Valentine, Lancashire M27 5PB, GB FERGUSON, John, Manchester, M26 0PW, GB LAW, Jane, Louise, Manchester M34 6LW, GB (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
C07D 413/04 → (51) C07D 233/90	(51) C07D 487/04 (11) 1 140 939 B1 A61K 31/505 A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 25/28 (25) En (26) En (21) 00976710.4 (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) 10.10.2001 (86) US 2000/029875 27.10.2000 (87) WO 2001/034605 2001/20 17.05.2001 (30) 10.11.1999 US 164700 P (54) • <i>STABILISIERTE 2-ARYL-3-(HETEROARYL)-IMIDAZO[1,2-ALPHA]PYRIMIDINE UND IHREN VERWANDTEN ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN</i> • <i>SUBSTITUTED 2-ARYL-3-(HETEROARYL)-IMIDAZO[1,2-ALPHA]PYRIMIDINES, AND RELATED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS</i> • <i>2-ARYL-3-(HETEROARYL)-IMIDAZO[1,2-ALPHA]PYRIMIDINES SUBSTITUEES, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDES ASSOCIÉS</i>	
C07D 413/06 → (51) C07D 209/38	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US (72) DODD, John, H., Pittstown, NJ 08867, US HENRY, James, R., Indianapolis, IN 46236, US RUPERT, Kenneth, C., South Orange, NJ 07079, US (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) C07D 491/107 (11) 1 044 202 B1 C07D 401/06 A61K 31/445 (25) En (26) En (21) 98952580.3 (22) 06.11.1998 (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) 18.10.2000 (86) DK 1998/000480 06.11.1998 (87) WO 1999/024436 1999/20 20.05.1999 (30) 07.11.1997 DK 126797 (54) • <i>1-(4-(4-FLUOROPHENYL)-1H-INDOL-3-YL)-1-BUTYL]-SPIRO-(ISOBENZOFURAN-1(3H),4'-PIPERIDIN)-HYDROHALOGENIDE</i> • <i>1'-4-1-(4-FLUOROPHENYL)-1H-INDOLE-3-YL]-1-BUTYL]-SPIRO ISOBENZOFURAN-1(3H),4'-PIPERIDINE] HYDROHALOGENIDES</i>
C07D 417/04 → (51) C07D 209/38	C07D 487/04 (11) 1 280 805 B1 A61K 31/53 A61P 15/10 (25) De (26) De (21) 01911663.1 (22) 20.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
C07D 417/06 → (51) C07D 277/48		
C07D 417/14 → (51) C07D 277/48		
(51) C07D 471/04 (11) 1 339 717 B1 A61K 31/437 A61P 9/00 A61P 15/00 // (C07D471/04, 231:00), C07D221:00 (25) De (26) De (21) 01997488.0 (22) 09.11.2001 (84) DE ES FR GB IT (43) 03.09.2003 (86) EP 2001/012966 09.11.2001 (87) WO 2002/042300 2002/22 30.05.2002 (30) 22.11.2000 DE 10057751 (54) • <i>NEUE CARBAMAT-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIDINDERIVATE</i> • <i>NOVEL CARBAMATE-SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX D RIV S DE PYRAZOLOPYRIDINE SUBSTITUTION CARBAMATE</i>		
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE (72) STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE WEIGAND, Stefan, 42115 Wuppertal, DE STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE FLUBACHER, Dietmar, 79110 Freiburg, DE ALONSO-ALIJA, Cristina, 42781 Haan, DE WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE		

- HYDROHALOGENURES DE 1'-4-1-(4-FLUOROPHENYL)-1H-INDOLE-3-YL]-1-BUTYL]-SPIRO- ISOBENZOFURAN- 1(3H),4'- PIPERIDINE]
- (73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
- (72) MORK, Niels, DK-2830 Virum, DK
LOPEZ DE DIEGO, Heidi, DK-2980 Kokkedal, DK
NIELSEN, Ole, DK-2500 Valby, DK
- (74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK

(51) **C07D 493/04** (11) **1 283 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939271.1 (22) 22.05.2001

- (84) FR
(43) 19.02.2003
(86) US 2001/016571 22.05.2001
(87) WO 2001/092266 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 207715 P
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANHYDROZUCKERALKOHOLEN
 - PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ANHYDRO SUGAR ALCOHOLS
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE SUCRE AU MOYEN D'UNE PURGE GAZEUSE
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ANDREWS, Mark, Allen, Wilmington, DE 19803, US
BHATIA, Kamlesh, Kumar, Newark, DE 19713, US
FAGAN, Paul, Joseph, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 493/04 → (51) C07C 323/25

(51) **C07D 498/22** (11) **1 120 421 B1**
C09B 19/02
// (C07D498/22, 265:00, 265:00, 235:00, 235:00),
(C07D498/22, 265:00, 265:00, 241:00, 241:00)

- (25) En (26) En
(21) 01110507.9 (22) 21.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.08.2001
(30) 24.10.1997 DE 19747175
- Triphendioxazinverbindungen
 - New triphendioxazine compounds
 - Composés de triphendioxazine
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Boeglin, Patrick, 67541 Ostwald, FR
Kaul, Bansi Lal, 4105 Biel-Benken, CH
Kempter, Peter, 65812 Bad Soden, DE
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (62) 98811051.6 / 0 911 337

(51) **C07D 513/04** (11) **1 385 854 B1**
C07D 475/06 C07D 471/04
A61K 31/519 A61P 11/00
A61P 17/06 A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 02724837.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 04.02.2004
(86) SE 2002/000731 12.04.2002
(87) WO 2002/083693 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 SE 0101322

- (54) • THIAZOLOPYRIMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT
- THIAZOLOPYRIMIDINES AND THEIR USE AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
 - THIAZOLOPYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE CHIMIOKINES

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BONNERT, Roger, AstraZeneca, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
- (74) Phillips, Neil, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **C07F 1/00** (11) **1 321 468 B1**
C23C 18/42 C07D 233/74
C25D 3/48

- (25) En (26) En
(21) 02028414.7 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001386147
- Goldkomplex auf der Basis von Hydantoin
 - Hydantoin-based gold complex
 - Complexe d'or sur base d'hydantoine

- (73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP

- (72) Ohtani, Yutaka, Tanaka Kikinzoku Kogyo K. K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
Sasaki, Haruko, Tanaka Kikinzoku Kogyo K. K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP

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

C07F 1/00 → (51) C07D 473/34

C07F 7/08 → (51) C07C 29/50

C07F 9/40 → (51) G02B 1/04

C07H 1/00 → (51) A61K 31/70

C07H 13/04 → (51) C07D 489/02

(51) **C07H 17/075** (11) **0 894 805 B1**
C07D 311/06 A61K 31/70

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401840.8 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 03.02.1999
(30) 23.07.1997 FR 9709352

- Ribosesubstituierte aromatische-Derivate, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel
 - Ribose substituted aromatic derivatives, their preparation and use as medicaments
 - Nouveaux dérivés aromatiques substitués par un ribose, leur procédé de préparation et leur application comme médicaments
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

- (72) Chartreux, Fabienne, 93330 Neuilly sur Marne, FR
Klich, Michel, 93250 Villemomble, FR
Schio, Laurent, 93130 Noisy le Sec, FR

C07H 17/08 → (51) A61K 31/70

C07H 19/00 → (51) C07D 489/02

(51) **C07H 19/06** (11) **1 152 008 B1**
C07H 19/16 C07H 21/00
C12Q 1/68 G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 01107864.9 (22) 10.04.2001
(84) DE GB
(43) 07.11.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000107675
- Fluoreszente Nucleotide, enthaltend einen Cyanin, Merocyanin- oder Styryl-Farbstoff, zur Erkennung von Nucleinsäuren
 - Fluorescent nucleotides containing a cyanine, merocyanine or styryl dye for the detection of nucleic acid
 - Nucléotides fluorescents contenant un chromophore de type cyanine, merocyanine ou styryle utilisés pour la détection d'acides nucléiques

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashihara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Shinoki, Hiroshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Inomata, Hiroko, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Kojima, Masayoshi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Sudo, Yukio, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

C07H 21/00 → (51) A61K 31/7088

C07H 21/00 → (51) C07H 19/06

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) A61K 39/245

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 5/06** (11) **1 080 104 B1**
A61K 38/05

- (25) En (26) En
(21) 99923433.9 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(86) EP 1999/002694 21.04.1999
(87) WO 1999/055723 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 US 64979
- BESTIMMTE HETEROARYL SUBSTITUIERTE THIOL INHIBITOREN VON ENDOTHELIN WECHSELNDEN ENZYMEN
 - CERTAIN HETEROARYL SUBSTITUTED THIOL INHIBITORS OF ENDOTHELIN-CONVERTING ENZYME
 - CERTAINS INHIBITEURS THIOL HETEROARYLE SUBSTITUES D'UNE ENZYME DE CONVERSION D'ENDOTHELIN

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE CY LI
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT

- (72) FINK, Cynthia, Anne, Lebanon, NJ 08833, US
FIR00ZNA, Fariborz, Madison, NJ 07940, US

- (74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

C07K 14/025 → (51) C12N 15/37

- (51) **C07K 14/05** (11) **1 340 769 B1**
C07K 16/00 C07K 19/00
A61K 38/17 A61K 39/395
C12N 15/62 C12N 15/13
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 03012917.5 (22) 10.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 03.09.2003
(30) 08.02.1991 US 653684
- (54) • *CD4-gamma2- und CD4-IgG2-Chimären*
• *CD4-gamma2 and CD4-IgG2 chimeras*
• *Chimères de CD4-gamma2 et de CD4-IgG2*
- (73) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., Old Saw Mill River Road P.O. Box 549, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) Maddon, Paul J., Scarsdale, New York 10583, US
Beaudry, Gary A., Upper Montclair, New Jersey 07043, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (62) 92907272.6 / 0 528 011

- (51) **C07K 14/47** (11) **0 997 475 B1**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 98123140.0 (22) 04.12.1998
- (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) 03.05.2000
(30) 21.09.1998 US 157910
- (54) • *TNF inhibierendes Protein TIP-B1 und dessen Verwendung*
• *Tumor necrosis factor inhibitory protein TIP-B1 and method of using same*
• *TIP-B1, protéine inhibitrice de TNF et son utilisation*
- (73) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets, Buffalo New York 14263, US
- (72) Berleth, Erica, N. Tonawanda, NY 14120, US
Ehrke, Jane M., Lancaster, NY 14086, US
Nadadur, Srikanth, Williamsville, NY 14228, US
Gurtoo, Hira, E. Amherst, NY 14051, US
Henn Alicia, Buffalo, NY 14222, US
Mihich, Enrico, Buffalo, NY 14214, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/575 → (51) A61K 38/22

- (51) **C07K 14/705** (11) **0 700 438 B1**
C12N 15/12 C12N 15/62
C12N 5/10 G01N 33/68
C12Q 1/68 A61K 38/17
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 94920679.1 (22) 20.05.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.1996
(86) US 1994/005747 20.05.1994
(87) WO 1994/028132 1994/27 08.12.1994
(30) 20.05.1993 US 66296
30.07.1993 US 100694
05.11.1993 US 147592
- (54) • *OPIOID-REZEPTOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE REZEPTOREN ENTHALTEN*
• *OPIOID RECEPTORS: COMPOSITIONS AND METHODS*

- *RECEPTEURS D'OPIOIDES: COMPOSITIONS ET PROCÉDES*
- (73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 1101 East 58th Street, Chicago, IL 60637, US
- (72) BELL, Graeme, I., Chicago, IL 60637, US
REISINE, Terry, Philadelphia, PA 19104, US
YASUDA, Kazuki, Tokyo 195, JP
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

C07K 16/00 → (51) C07K 14/05

C07K 16/12 → (51) G01N 33/569

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/30 → (51) C12N 15/13

C07K 16/46 → (51) C12N 15/13

C07K 19/00 → (51) C07K 14/05

C08B 37/00 → (51) A61K 31/715

C08F 2/00 → (51) C08F 10/00

C08F 2/06 → (51) C08F 20/18

- (51) **C08F 2/22** (11) **1 425 313 B1**
C08F 291/00
- (25) De (26) De
(21) 02754870.0 (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) 09.06.2004
(86) EP 2002/007748 11.07.2002
(87) WO 2003/006510 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 DE 10134023
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERDISPERSIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING POLYMER DISPERSIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DISPERSIONS POLYMERIQUES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUNKHAUSER, Steffen, 68519 Viernheim, DE
RICHTER, Frauke, 81827 München, DE
KASTENHUBER, Walter, 68229 Mannheim, DE
LAPPE, Andreas, 67150 Niederkirchen, DE
KESSLER, Jochen, 67454 Hassloch, DE
HÜMMER, Wolfgang, 67134 Birkenheide, DE
WILDBURG, Gerald, 67346 Speyer, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 2/26 → (51) C07C 309/17

C08F 2/42 → (51) C08F 10/00

C08F 2/50 → (51) C07D 207/44

C08F 4/02 → (51) C08F 10/00

C08F 4/10 → (51) C08F 20/18

C08F 4/50 → (51) C08F 20/18

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 4/70** (11) **1 062 251 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99907757.1 (22) 10.03.1999
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 27.12.2000
(86) GB 1999/000716 10.03.1999
(87) WO 1999/046304 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 GB 9805336
20.03.1998 GB 9806106
27.03.1998 GB 9806661
07.05.1998 GB 9809598
03.07.1998 GB 9814496
30.10.1998 GB 9823852
- (54) • *POLYMERISATIONS KATALYSATOR*
• *POLYMERISATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) KIMBERLEY, Brian Stephen, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7JE, GB
PRATT, David, Egham, Surrey TW20 9NB, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C08F 4/78** (11) **1 084 155 B1**
C08F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 99922660.8 (22) 07.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 21.03.2001
(86) NO 1999/000116 07.04.1999
(87) WO 1999/052951 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 NO 981631
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM FÜR ETHYLENPOLYMERISIERUNGEN*
• *CATALYST SYSTEM FOR ETHYLENE POLYMERISATIONS*
• *SYSTEME CATALYSEUR POUR POLYMERISATIONS DE L'ETHYLENE*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
JENS, Klaus-Joachim, N-3970 Langesund, NO
BLOM, Richard, N-0377 Oslo, NO
DAHL, Ivar, Martin, N-0468 Oslo, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 8/00 → (51) C07C 409/00

- (51) **C08F 8/04** (11) **1 117 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 99934711.5 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
(86) EP 1999/005148 20.07.1999
(87) WO 2000/005279 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833094
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG DER AROMATISCHEN GRUPPEN IN AROMATISCHEN POLYMEREN IN GEGENWART SPEZIELLER KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR HYDROGENATING AROMATIC GROUPS IN AROMATIC POLYMERS IN THE PRESENCE OF SPECIAL CATALYSTS*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE GROUPES AROMATIQUES DE POLYMERES AROMATIQUES EN PRESENCE DE CATALYSEURS SPECIFIQUES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

- TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) WEGE, Volker, D-47799 Krefeld, DE
- RECHNER, Johann, D-47906 Kempen, DE
- ZIRNGIEBL, Eberhard, D-51061 Köln, DE
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer AG, Konzernbereich RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08F 8/32 → (51) C08F 210/14

C08F 8/34 → (51) C08F 8/44

- (51) **C08F 8/36** (11) **1 368 387 B1**
C08G 83/00 A01N 25/28
- (25) De (26) De
- (21) 02714099.5 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/000615 23.01.2002
- (87) WO 2002/062856 2002/33 15.08.2002
- (30) 03.02.2001 DE 10104991
- (54) • MIKROVERKAPSELTE BIOLOGISCH AKTIVE
WIRKSTOFFE ENTHALTEND EIN WASSER-
LÖSLICHES ODER WASSERDISPERGIER-
BARES KAMMPOLYMER
- MICROENCAPSULATED BIOLOGICALLY
ACTIVE SUBSTANCES THAT CONTAIN A
WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE
COMB POLYMER
- SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES
MICROENCAPSULEES CONTENANT UN
POLYMERE GREFFE SOLUBLE DANS L'EAU
OU DISPERSABLE DANS L'EAU
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
- (72) ZERRER, Ralf, 63791 Karlstein, DE
- MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, Dr., Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

C08F 8/40 → (51) C08F 8/44

- (51) **C08F 8/44** (11) **0 989 138 B1**
C08F 8/40 C08F 8/34
G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 99118558.8 (22) 20.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (30) 21.09.1998 JP 26656198
- (54) • Augenlinsematerial und Verfahren zu dessen
Herstellung
- Ocular lens material and process for producing
the same
- Matériau pour lentilles oculaires et procédé de
préparation
- (73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku,
Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Watanabe, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichen-ken, JP
- Baba, Masaki, Nagoya-shi, Aichen-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 182 216 B1**
C08F 2/42 C08F 2/00
C08F 295/00

- (25) En (26) En
- (21) 01123319.4 (22) 05.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (30) 05.03.1996 NO 960898
- (54) • Verfahren für Katalysatorübergänge in Olefin-
polymerisationen

- A method of catalyst transitions in olefin
polymerisations
- Transition entre catalyseurs dans des proces-
sus de polymerisations d'oléfinés
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI
- (72) Almqvist, Vidar, 3928 Porsgrunn, NO
- Aastad, Tone, 3960 Stathelle, NO
- Melaan, Ingrid Sorum, 3942 Skjelsvik, NO
- Hokkanen, Harri, 00710 Helsinki, FI
- Kallio, Kalle, 13355 Belin, DE
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 97907492.9 / 0 885 247

(51) **C08F 10/00** (11) **1 244 714 B1**
C08F 4/64 C08F 4/02

- (25) De (26) De
- (21) 00990706.4 (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) 02.10.2002
- (86) EP 2000/012510 11.12.2000
- (87) WO 2001/046271 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 DE 19962129
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KATALYSATORFESTSTOFFS ZUR OLEFIN-
POLYMERISATION
- METHOD FOR PRODUCTION OF A SOLID
CATALYST FOR OLEFIN POLYMERISATION
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALY-
SEUR SOLIDE POUR LA POLYMERISATION
D'OLEFINES
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- (72) SÜLING, Carsten, 67227 Frankenthal, DE
- SPAETHER, Wolf, Cincinatti, Ohio 45245, US
- PACZKOWSKI Nicola, 70191 Stuttgart, DE
- RÖSCH, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
- WULFF-DÖRING, Joachim, 67227 Frankenthal, DE
- BIDELL, Wolfgang, 68159 Mannheim, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/70

C08F 10/00 → (51) C08F 4/78

(51) **C08F 20/18** (11) **1 244 716 B1**
C08F 2/06 C08F 4/10
C08F 4/50 C10M 145/14

- (25) De (26) De
- (21) 00989902.2 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (86) EP 2000/011860 29.11.2000
- (87) WO 2001/040328 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 450746
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ZUSAMMENSETZUNG, DIE POLYMERERE
ESTERVERBINDUNGEN MIT LANGKETTIGEN
ALKYRESTEN AUFWEIST, SOWIE
VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSET-
ZUNG
- METHOD FOR PRODUCING A COMPOSI-
TION THAT CONTAINS POLYMER ESTER
COMPOUNDS WITH LONG-CHAIN ALKYL
GROUPS, AND USE OF SUCH A COMPOSI-
TION
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COM-
POSITION PRESENTANT DES COMPOSES
ESTER POLYMERES AVEC DES RESTES
ALKYLE A CHAINE LONGUE ET UTILISA-
TION DE CETTE COMPOSITION
- (73) RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
- (72) ROOS, Sebastian, 60318 Frankfurt am Main, DE

- EISENBERG, Boris, 64289 Darmstadt, DE
- BOLLINGER, Joseph, Martin, N. Wales, PA 19454,
US
- SCHERER, Markus, 66822 Lebach, DE

(51) **C08F 20/36** (11) **1 159 317 B1**
A61L 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 00909189.3 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) EP 2000/001267 16.02.2000
- (87) WO 2000/049058 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 EP 99103165
- (54) • NEUE BIOMATERIALIEN
- NEW BIOMATERIALS
- NOUVEAUX BIOMATERIAUX
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell ACT 2602, AU
- (72) HUGHES, Timothy, Charles, Ferntree Gully, VIC
3156, AU
- MEIJS, Gordon, Francis, Murrumbena, VIC 3163,
AU
- CHAOUK, Hassan, Atlanta, GA 30329, US
- STEELE, John, Gerard, North Rocks, NSW 2151, AU
- JOHNSON, Graham, Peakhurst, NSW 2210, AU
- (74) Barendregt, Frank, Drs., et al, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **C08F 210/14** (11) **0 831 104 B1**
C08F 8/32 C10L 1/22
C10M 149/06

- (25) En (26) En
- (21) 96308834.9 (22) 05.12.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.03.1998
- (30) 20.08.1996 US 699752
- (54) • Auf Terpolymere basierende Polysuccinimid-
Dispergierrmittel
- Dispersant polysuccinimides derived from ter-
polymers
- Dispersants polysuccinimides dérivés de terpo-
lymères
- (73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613
Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) Harrison, James J., Novato, CA 94947, US
- Ruhe, William R., Jr., Benicia, CA 94510, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay
120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 283/01 → (51) C08G 63/00

C08F 290/06 → (51) C04B 24/26

C08F 291/00 → (51) C08F 2/22

C08F 295/00 → (51) C08F 10/00

C08F 299/02 → (51) C04B 24/26

C08G 18/00 → (51) B41J 2/175

C08G 18/08 → (51) G03F 7/038

C08G 18/32 → (51) C08K 5/521

C08G 18/34 → (51) G03F 7/038

C08G 18/38 → (51) C08K 5/521

C08G 18/40 → (51) B41J 2/175

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 433 803 B1**
C08F 283/01 C09D 167/06
C08J 3/07 C09D 133/06
C09D 167/00 C09D 201/00
(25) De (26) De
(21) 03104006.6 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 DE 10261005
(54) • *Dispersionen amorpher, urethanisierter ungesättigter Polyesterharze auf Basis bestimmter Dicidolisomere*
• *Dispersions of amorphous, urethanised unsaturated polyester resins based on certain dicidol isomers*
• *Dispersions des polyester résines amorphes, urethanisées et non saturées à base des certaines dicidol isomères*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Glöckner, Patrick, Dr., 40885, Ratingen, DE
Mindach, Lutz, Dr., 45770, Marl, DE
Ortelt, Martina, Dr., 48249, Dülmen, DE
-
- (51) **C08G 63/64** (11) **1 204 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943251.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/017808 28.06.2000
(87) WO 2001/009222 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 363222
(54) • *RESTE VON VERZWEIGTEN DICARBONSAUREN ENTHALTENDE POLYESTER-CARBONATE*
• *POLYESTERCARBONATE COMPRISING RESIDUES OF BRANCHED DIACIDS*
• *POLYESTERCARBONATES COMPRENANT DES RESIDUS DE DIACIDES RAMIFIES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MOBLEY, David, Paul, Schenectady, NY 12309, US
AMARATUNGA, Mohan, Clifton Park, NY 12065, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
PHELPS, Peter, David, Schenectady, NY 12306, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C08G 63/91** (11) **1 061 093 B1**
C08G 64/42 C08G 85/00
C08K 5/1539
(25) En (26) En
(21) 00112699.4 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 16994699
(54) • *Verfahren zur Darstellung einer hochmolekularen Thermoplastzusammensetzung und deren Verwendung*
• *Process for producing high molecular weight thermoplastic resin composition and its use*
• *Procédé de préparation d'une composition de résine thermoplastique à poids moléculaire élevé et leur utilisation*
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Ishida, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C08G 64/02** → (51) C08G 64/30
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 240 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 00971413.0 (22) 03.11.2000
(84) BE DE ES NL
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/010828 03.11.2000
(87) WO 2001/036511 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 19954787
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATE*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYCARBONATE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYCARBONATE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) PREIN, Michael, 2930 Brasschaat, BE
HUCKS, Michael, 46519 Alpen, DE
LANZE, Rolf, 47804 Krefeld, DE
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 241 202 B1**
C08G 64/02
(25) En (26) En
(21) 02005217.1 (22) 07.03.2002
(84) DE
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001069856
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat*
• *Process for producing polycarbonate resin*
• *Procédé de production de résine de polycarbonate*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Fujimori, Takayasu, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Ibaraki-ken 300-4247, JP
Ohgi, Hiroaki, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Ibaraki-ken 300-4247, JP
Mizukami, Masamichi, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Ibaraki-ken 300-4247, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 301 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935463.8 (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) 16.04.2003
(86) US 2001/015497 14.05.2001
(87) WO 2002/004546 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 612652
(54) • *GEMISCHTE DIALKALIMETALLSALZE VON SCHWEFELSAURE DIE ZUMINDEST EIN CESIUMÄQUIVALENT ENTHALTEN ALS POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *MIXED DIALKALI METAL SALTS OF SULFURIC ACID CONTAINING AT LEAST ONE CESIUM EQUIVALENT AS POLYMERIZATION CATALYSTS*
• *SELS MIXTES DE METAUX DIALCALINS D'ACIDE SULFURIQUE RENFERMANT AU MOINS UN EQUIVALENT DE CESIUM COMME CATALYSEURS DE POLYMERISATION*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
BURNELL, Timothy, Brydon, Schenectady, NY 12309, US
SMIGELSKI, Paul Michael Jr., Schenectady, NY 12303, US
NISOLI, Alberto, Apartment E-4, Niskayuna, NY 12309, US
-
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08G 64/42** → (51) C08G 63/91
-
- C08G 83/00** → (51) C08F 8/36
-
- C08G 85/00** → (51) C08G 63/91
-
- C08J 3/07** → (51) C08G 63/00
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **0 947 538 B1**
C08L 69/00 G11B 7/24
B29B 9/06
(25) En (26) En
(21) 99302561.8 (22) 31.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 JP 9140198
09.12.1998 JP 34967398
(54) • *Optisches Formmaterial*
• *Optical molding material*
• *Matériau optique formé*
(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) Kawano, Shinzi, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08J 3/24** → (51) C08L 21/00
-
- C08J 5/12** → (51) B32B 25/04
-
- C08J 5/18** → (51) B32B 27/32
-
- C08J 5/18** → (51) C08K 5/103
-
- C08J 5/18** → (51) C08L 23/04
-
- C08J 5/18** → (51) C08L 23/08
-
- C08J 7/04** → (51) A41D 31/00
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **1 095 965 B1**
A61L 27/34 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00123173.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 EP 99810976
(54) • *Verfahren zur Modifikation einer Materialoberfläche*
• *Process for the modification of a material surface*
• *Procédé de modification d'une surface d'un matériau*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Chabreck, Peter, 4125 Riehen, CH
Lohmann, Dieter, 4141 Münchenstein, CH
(74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
-
- C08K 3/00** → (51) C08L 59/00
-
- C08K 3/00** → (51) C08L 69/00
-
- C08K 3/04** → (51) H01B 1/22

- (54) • *FILME AUS IM WESENTLICHEN HOMOGENEN LINEAREN OLEFINISCHEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FILMS PRODUCED FROM SUBSTANTIALLY LINEAR HOMOGENEOUS OLEFIN POLYMER COMPOSITIONS*
• *FILMS PRODUITS A PARTIR DE COMPOSITIONS DE POLYMERES D'OLEFINE HOMOGENE SENSIBLEMENT LINEAIRES*
- (73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) KARANDE, Seema, V., Lake Jackson, TX 77566, US
HAZLITT, Lonnie, G., Lake Jackson, TX 77566, US
JAIN, Pradeep, Lake Jackson, TX 77566, US
KOCH, Kaelyn, D., Lake Jackson, TX 77566, US
LAI, Shih-Yaw, Singapore 309239, SG
TAU, Li-Min, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al. Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C08L 23/04** → (51) C08L 23/08
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 208 155 B1**
C08L 25/08 C08L 23/10
C08L 23/04 C08J 5/18
B32B 27/28
- (25) En (26) En
(21) 00950442.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/019674 19.07.2000
(87) WO 2001/012715 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 374098
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES*
- (73) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) KJELLQVIST, Jerker, B., L., CH-8820 Wädenswil, CH
KARLSSON, Roland, S-37274 Ronneby, SE
WALTHER, Brian, W., Lake Jackson, TX 77566, US
LIANG, Wenbin, Sugarland, TX 77479, US
- (74) Raynor, John, et al. Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08L 23/08** → (51) C08K 5/103
- C08L 23/10** → (51) B32B 27/32
- C08L 23/10** → (51) C08L 23/08
- C08L 23/10** → (51) C08L 23/16
- (51) **C08L 23/16** (11) **1 042 401 B1**
C08L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 99955861.2 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) EP 1999/007953 20.10.1999
(87) WO 2000/026295 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 EP 98203698
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT GLEICHZEITIG HOHER STEIFHEIT UND SCHLAGFESTIGKEIT*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION HAVING A HIGH BALANCE OF STIFFNESS AND IMPACT STRENGTH*
• *COMPOSITION POLYOLEFINIQUE PRESENTANT UN BON EQUILIBRE DES PROPRIETES DE RIGIDITE ET DE RESISTANCE AUX CHOCES*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20125 Milano, IT
- (72) PELLICONI, Anteo, I-45030 Santa Maria Maddalena, IT
GALETTI, Giovanni, I-47100 Forlì, IT
FERRARI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Gaverini, Gaetano, et al. Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
-
- C08L 25/00** → (51) C08L 69/00
- C08L 25/08** → (51) C08L 23/08
- C08L 27/12** → (51) G03F 7/039
- C08L 29/14** → (51) G03F 7/039
- C08L 33/14** → (51) C08K 5/3445
- (51) **C08L 59/00** (11) **1 276 811 B1**
B22F 3/10 B22F 3/22
C08K 3/00
- (25) De (26) De
(21) 01931625.6 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004448 19.04.2001
(87) WO 2001/081467 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019447
(54) • *BINDEMittel FÜR ANORGANISCHE MATERIALPULVER ZUR HERSTELLUNG METALLISCHER UND KERAMISCHER FORMKÖRPER*
• *BINDING AGENT FOR INORGANIC MATERIAL POWDERS FOR PRODUCING METALLIC AND CERAMIC MOULDED BODIES*
• *LIANT POUR MATERIAU PULVERULENT INORGANIQUE DESTINE A LA PRODUCTION DE PIECES MOULEES METALLIQUES ET CERAMIQUES*
- (73) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BLÖMACHER, Martin, 67149 Meckenheim, DE
WEINAND, Dieter, 67434 Neustadt, DE
WOHLFROMM, Hans, 68163 Mannheim, DE
TER MAAT, Johan, Herman, Hendrik, 68163 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08L 67/00** → (51) C08L 69/00
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 208 158 B1**
C09J 167/02 B32B 27/08
- (25) En (26) En
(21) 00955869.3 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/023223 24.08.2000
(87) WO 2001/016232 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384605
(54) • *COPOLYESTER-ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHMELZVERBUNDENE GEGENSTÄNDE*
• *COPOLYESTER ELASTOMER COMPOSITIONS AND FUSION BONDED ARTICLES*
• *COMPOSITIONS D'ELASTOMERES COPOLYESTER ET ARTICLES ASSEMBLES PAR FUSION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) PHILIPPOZ, Jean-Michel, CH-1197 Prangins, CH
- FLEXMAN, Edmund, Arthur, Jr., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al. Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 003 817 B1**
C08K 3/00 C08K 5/52
// (C08L69/00, 69:00, 55:02, 27:18), C08L85:02
- (25) De (26) De
(21) 98945108.3 (22) 29.07.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 31.05.2000
(86) EP 1998/004731 29.07.1998
(87) WO 1999/007791 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 DE 19734666
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT ABS-FORMMASSEN*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE ABS MOULDING MATERIALS*
• *MATIERES DE MOULAGE EN ABS POLYCARBONATE IGNIFUGES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
KELLER, Bernd, D-47608 Geldern, DE
ALBERTS, Heinrich, D-51519 Odenthal, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 047 728 B1**
C08K 5/523 C08K 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99907353.9 (22) 05.01.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/000024 05.01.1999
(87) WO 1999/036474 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 DE 19801198
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-ABS-FORMMASSEN*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE ABS MOULDING COMPOUNDS*
• *MATIERES MOULEES IGNIFUGES, CONS-TITUEES DE POLYCARBONATE ET D'ABS*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
JANKE, Nikolaus, D-41539 Dormagen, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 191 065 B1**
C08K 3/24 C08K 5/52
C08L 25/00 C08L 67/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01915833.6 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(86) JP 2001/002474 27.03.2001
(87) WO 2001/072900 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088195
(54) • *REGENERIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RECLAIMED RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE REGENERE*
- (73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) Takagi, Makoto, Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al. J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08L 69/00** → (51) C08J 3/12
- C08L 75/04** → (51) C08K 5/521
- C08L 75/08** → (51) B41J 2/175

C08L 77/00	→ (51)	C08K 5/098
C08L 77/06	→ (51)	C08K 5/098
C08L 77/10	→ (51)	C08K 5/098
C08L 91/06	→ (51)	B32B 21/02
C08L 91/08	→ (51)	B32B 21/02
C08L 97/02	→ (51)	B32B 21/02
C09B 19/02	→ (51)	C07D 498/22
C09B 23/00	→ (51)	B41M 5/40
C09B 23/08	→ (51)	B41M 5/40
(51) C09B 29/32	(11) 1 320 572 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01993156.7	(22) 25.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 25.06.2003		
(86) US 2001/042300 25.09.2001		
(87) WO 2002/055610 2002/29 18.07.2002		
(30) 29.09.2000 US 675887		
(54) • ZUSAMMEN HERGESTELLTE GELBE PIGMENTE • CO-PROCESSED YELLOW PIGMENTS • PIGMENTS JAUNES CO-TRAITES		
(73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US		
(72) VALIN, Roland, J., Cranbury, NJ 08512, US		
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
C09B 69/00	→ (51)	B41M 5/40
C09C 1/02	→ (51)	C01F 11/18
(51) C09C 1/48	(11) 1 151 044 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99963364.7	(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) 07.11.2001		
(86) EP 1999/009405 02.12.1999		
(87) WO 2000/039223 2000/27 06.07.2000		
(30) 23.12.1998 DE 19859873		
(54) • DOTIERTE RUSSE • DOPED SOOTS • SUIES DOPEES		
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72) BERGEMANN, Klaus, D-50170 Kerpen-Sindorf, DE		
VOGEL, Karl, D-63755 Alzenau, DE		
C09C 1/56	→ (51)	C09D 11/02
C09C 3/10	→ (51)	A61K 7/00
(51) C09D 5/00	(11) 1 177 261 B1	
E01F 9/04		
(25) En	(26) En	
(21) 00912705.1	(22) 17.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 06.02.2002		
(86) FI 2000/000219 17.03.2000		
(87) WO 2000/055262 2000/38 21.09.2000		
(30) 17.03.1999 FI 990598		
(54) • STRASSENMARKIERUNGSMATERIAL • ROAD MARKING MATERIAL • MATIERE DE MARQUAGE DE ROUTE		

(73) Tieliikelaitos, Opastinsilta 12 A, 00520 Helsinki, FI		
Karppinen, Arto, Kaivokatu 8 B 33, 20500 Turku, FI		
(72) KARPPINEN, Arto, FIN-20500 Turku, FI		
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
C09D 5/02	→ (51)	C09D 11/02
C09D 5/08	→ (51)	C09D 163/00
(51) C09D 11/00	(11) 1 219 690 B1	
B41M 5/00		
(25) En	(26) En	
(21) 01204769.2	(22) 10.12.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 03.07.2002		
(30) 20.12.2000 US 742961		
(54) • Tintenstrahl-druckverfahren • Ink jet printing method • Méthode pour l'impression par jet d'encre		
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
(72) Erdtmann, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
Chen, Huijuan D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
Yau, Hwei-Ling, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		
(51) C09D 11/00	(11) 1 243 625 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02006495.2	(22) 22.03.2002	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 25.09.2002		
(30) 23.03.2001 JP 2001085890		
(54) • Wässrige Aufzeichnungsflüssigkeit, Aufzeichnungsmethode und Gerät hierfür • Aqueous recording liquid, recording method and apparatus using same • Liquide aqueuse d'enregistrement, méthode d'enregistrement et appareil utilisant celle-ci		
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) Kaneko, Tetsuya, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP		
Arita, Hitoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP		
Nagai, Kiyofumi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP		
Murakami, Kakuji, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP		
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		
(51) C09D 11/02	(11) 0 797 637 B1	
C09D 5/02	C09C 1/56	
(25) En	(26) En	
(21) 95943460.6	(22) 14.12.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
LT LV SI		
(43) 01.10.1997		
(86) US 1995/016453 14.12.1995		
(87) WO 1996/018696 1996/28 20.06.1996		
(30) 15.12.1994 US 356660		
15.12.1994 US 356653		
(54) • WÄSSRIGE TINTEN UND BESCHICHTUNGEN ENTHALTEND KOHLENSTOFFPRODUKTE • AQUEOUS INKS AND COATINGS CONTAINING MODIFIED CARBON PRODUCTS		

• ENCRE ET REVETEMENTS AQUEUX CONTENANT DES PRODUITS CARBONES MODIFIES		
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US		
(72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(60) 04018975.5 / 1 475 420		
C09D 133/06	→ (51)	C08G 63/00
(51) C09D 163/00	(11) 1 285 034 B1	
C09D 179/02	C09D 5/08	
(25) En	(26) En	
(21) 01934053.8	(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) 26.02.2003		
(86) FI 2001/000469 14.05.2001		
(87) WO 2001/088047 2001/47 22.11.2001		
(30) 15.05.2000 FI 20001164		
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN • CORROSION RESISTANT COATINGS • REJETEMENTS RESISTANTS A LA CORROSION		
(73) Panipol OY, P.O. Box 163, 06101 Porvoo, FI		
(72) TIITU, Mari, FIN-00550 Helsinki, FI		
TALO, Anja, FIN-02600 Espoo, FI		
BLOMQVIST, Kurt, FIN-02620 Espoo, FI		
JUSSILA, Matti, FIN-06400 Porvoo, FI		
IKKALA, Olli, FIN-00160 Helsinki, FI		
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI		
C09D 167/00	→ (51)	C08G 63/00
C09D 167/06	→ (51)	C08G 63/00
C09D 179/02	→ (51)	C09D 163/00
C09D 183/06	→ (51)	C09J 7/02
C09D 201/00	→ (51)	C08G 63/00
(51) C09G 1/02	(11) 0 896 042 B1	
H01L 21/321	C09K 3/14	
C23F 3/00	C23F 3/04	
C23F 3/06		
(25) En	(26) En	
(21) 98305999.9	(22) 28.07.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE		
(43) 10.02.1999		
(30) 28.07.1997 US 901803		
29.05.1998 US 86659		
(54) • Schleifzusammensetzung enthaltend einen Inhibitor für das Ätzen von Wolfram • A polishing composition including an inhibitor of tungsten etching • Composition de polissage contenant un inhibiteur d'attaque chimique du tungsten		
(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US		
(72) Grumbine, Steven K., Aurora, Illinois 60504, US		
Streinz, Christopher C., Aurora, Illinois 60504, US		
Hoglund, Eric W.G., Algonquin, Illinois 60102, US		
(74) Atfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
(51) C09G 1/02	(11) 1 056 816 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99959933.5	(22) 21.12.1999	
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL		

- (43) 06.12.2000
(86) JP 1999/007166 21.12.1999
(87) WO 2000/037578 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36270798
22.11.1999 JP 33110799
- (54) • **AUFSCHLÄMMUNG VON CERIUMOXID ZUM POLIEREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER AUFSCHLÄMMUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN MIT DIESER AUFSCHLÄMMUNG**
• **CERIUM OXIDE SLURRY FOR POLISHING, PROCESS FOR PREPARING THE SLURRY, AND PROCESS FOR POLISHING WITH THE SLURRY**
• **PATE DE POLISSAGE A BASE D'OXYDE DE CERIUM, PROCEDE DE PREPARATION ET DE POLISSAGE ASSOCIES**
- (73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KIDO, Takanori Showa Denko K. K. Shiojiri Works, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
SANBAYASHI, Masayuki, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
TSUJINO, Fumio Showa Denko K. K. Shiojiri Works, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
ICHIKAWA, Kagetaka, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C09G 1/04** (11) **0 943 668 B1**
C09G 1/16
(25) En (26) En
(21) 99301707.8 (22) 08.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 US 78286 P
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der ausgleichenden Eigenschaften einer Poliermittelzusammensetzung*
• *Process of improving the leveling of a floor polish composition*
• *Procédé pour améliorer les propriétés de polissage d'une encaustique pour sol*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Owens, Joseph Michael, North Wales, PA 19454, US
Tysak, Theodore, Ambler, PA 19002, US
Lavoie, Alvin Charles, Lansdale, PA 19454, 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
-
- C09G 1/16** → (51) C09G 1/04
-
- C09J 4/00** → (51) B32B 17/10
-
- (51) **C09J 4/02** (11) **1 081 201 B1**
C09J 11/06 H05K 3/28
H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 00116279.1 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24927499
(54) • *Versiegelungsmaterialzusammensetzung für Karten und Verfahren zur Herstellung von Karten unter Verwendung der Zusammensetzung*
• *Sealing material composition for cards and process for producing cards using the composition*
• *Composition de matériau de scellement pour cartes et procédé de fabrication de cartes utilisant cette composition*
- (73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Nakata, Yasukazu, Matsudo-shi, Chiba 271-0044, JP
Ichikawa, Akira, Urawa-shi, Saitama 338-0802, JP
Taguchi, Katsuhisa, Koshigaya-shi, Saitama 343-0841, JP
Iwakata, Yuichi, Warabi-shi, Saitama 335-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 242 552 B1**
C09D 183/06 C08K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985324.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) FR 2000/003293 24.11.2000
(87) WO 2001/038450 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FR 9914944
(54) • **KOMPLEX AUS KATIONISCH VERNETZBARER SILIKONVERBINDUNG UND KLEBSTOFF MIT MODULIERBARER TRENNKRAFT AN DEREN SCHNITTSTELLE**
• **CATION-CURABLE SILICONE /ADHESIVE COMPLEX WHEREOF THE INTERFACE HAS RELEASE FORCE CAPABLE OF BEING MODULATED**
• **COMPLEXE SILICONE RETICULABLE PAR VOIE CATIONIQUE/ADHESIF DONT L'INTERFACE POSSEDE UNE FORCE DE DECOLLEMENT MODULABLE**
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) DHALER, Didier, F-69160 Tassin, FR
LIEVRE, André, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
MIROU, Christian, F-69005 Lyon, FR
GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al. c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C09J 11/06** → (51) C09J 4/02
-
- (51) **C09J 123/08** (11) **1 099 742 B1**
// (C09J123/08, 191:06)
(25) En (26) En
(21) 00123391.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439655
(54) • *Heisserschmelzklebmittel*
• *Hot melt adhesive*
• *Adhésives thermofusibles*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Morrison, Brian D., Lebanon, New Jersey 08833, US
Cole, Ingrid, Somerville, New Jersey 08876, US
Mehaffy, Justin A., Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al. Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **C09J 133/06** (11) **1 190 010 B1**
A61L 15/58 C09J 151/08
(25) En (26) En
(21) 99931838.9 (22) 18.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.03.2002
(86) US 1999/013866 18.06.1999
(87) WO 2000/078884 2000/52 28.12.2000
(54) • **AUF FEUCHTEN OBERFLÄCHEN HAFTENDE KLEBMITTEL UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **WET-STICK ADHESIVES, ARTICLES, AND METHODS**
• **ADHESIFS COLLANT AUX SURFACES HUMIDES, ARTICLES ET PROCEDES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LUCAST, Donald, H., North Saint Paul, MN 55109, US
ZHU, Dong-Wei, Woodbury, MN 55125, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al. Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C09J 151/08** → (51) C09J 133/06
-
- C09J 167/02** → (51) C08L 67/02
-
- C09K 3/14** → (51) C09G 1/02
-
- C09K 3/16** → (51) C08K 5/103
-
- (51) **C09K 5/06** (11) **1 401 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739595.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/017343 31.05.2002
(87) WO 2003/004580 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001201295
(54) • **WÄRMELEITENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **THERMOCONDUCTIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION THERMOCONDUCTRICE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) YAMAZAKI, Yoshinao, Yokohama-city, Kanagawa 227-0034, JP
OKADA, Mitsuhiko, Chofu-city, Tokyo 182-0024, JP
TANZAWA, Tomoya, Sagamihara-city, Kanagawa 229-1133, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09K 7/00** → (51) C12N 9/24
-
- C09K 7/02** → (51) C12N 9/24
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **0 721 007 B1**
C09K 11/64 C09K 11/80
F21K 2/00
(25) En (26) En
(21) 95119293.9 (22) 07.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 33758494
(54) • **Phosphoreszentes synthetisches Harzmaterial, dessen Herstellungsverfahren und hergestellter Formkörper**
• **Phosphorescent synthetic resin material, method for production thereof, and formed article**
• **Matériau en résine synthétique phosphorescente, procédé de fabrication de celui-ci et article formé**
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishihara, Kiyomitsu, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
Yonetani, Takayuki, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

- Yamaguchi, Yoshiharu, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Koma, Toru, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
- C09K 11/64** → (51) C09K 11/02
- C09K 11/80** → (51) C09K 11/02
- C09K 19/32** → (51) C07C 25/22
- C09K 19/34** → (51) C07C 25/22
- (51) **C10G 2/00** (11) **1 246 885 B1**
C07C 1/04 B01J 23/75
(25) En (26) En
(21) 00986750.8 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/035328 26.12.2000
(87) WO 2001/049808 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 477531
(54) • **AKTIVIEREN VON KOHLENWASSERSTOFFSYNTHSEKATALYSATOREN MIT TELS WASSERSTOFF UND AMMONIAK**
• **ACTIVATION OF HYDROCARBON SYNTHESIS CATALYSTS WITH HYDROGEN AND AMMONIA**
• **ACTIVATION DE CATALYSEURS DE SYNTHSE D'HYDROCARBURES AVEC DE L'HYDROGENE ET DE L'AMMONIAC**
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) LAPIDUS, Albert L'ovovich, Moscow, 115522, RU
KRYLOVA, Alla Jurievna, Moscow, 109518, RU
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., I.P. Law, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- C10G 2/00** → (51) C07C 1/04
- C10G 45/40** → (51) B01J 35/10
- C10G 70/00** → (51) F25J 3/02
- C10G 70/02** → (51) B01J 35/10
- C10L 1/22** → (51) C08F 210/14
- (51) **C10M 101/02** (11) **1 092 760 B1**
C10M 169/04 C10M 171/02
C10M 171/00
// (C10M169/04, 101:02, 137:04, 129:10, 133:12), C10N30:02, C10N40:30
(25) Ja (26) En
(21) 00909736.1 (22) 17.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2001
(86) JP 2000/001675 17.03.2000
(87) WO 2000/060031 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9667599
(54) • **SCHMIERMITTEL FÜR DAMPFKOMPRESSIONSKÜHLSTRANK MIT KOHLENWASSERSTOFFKÜHLMITTEL**
• **LUBRICANT FOR VAPOR COMPRESSION REFRIGERATOR USING HYDROCARBON COOLANT**
• **REFRIGERATEUR A COMPRESSION DE VAPEUR DANS LEQUEL UNE SUBSTANCE DE REFROIDISSEMENT HYDROCARBONNEE EST UTILISEE**
- (73) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) KAIMAI, Takashi, Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
TAKAHASHI, Hitoshi, Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (51) **C10M 105/40** (11) **0 815 186 B1**
C10M 169/04 C10M 105/54
(25) En (26) En
(21) 96910450.4 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.01.1998
(86) US 1996/003518 14.03.1996
(87) WO 1996/028525 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 US 403366
(54) • **VERWENDUNG VON EINEM POLYOLESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHT-UMGESETZTEN HYDROXYLGRUPPEN ENTHALTENDEN SCHMIERMITTEL ALS KURBELGEHÄUSESCHMIERMITTEL**
• **USE AS A CRANKCASE LUBRICANT OF A LUBRICANT COMPRISING POLYOL ESTER COMPOSITIONS WITH UNCONVERTED HYDROXYL GROUPS**
• **UTILISATION D'UN LUBRIFIANT CONTENANT DES COMPOSITIONS D'ESTER DE POLYOL CONTENANT DES GROUPES HYDROXYLE NON CONVERTIS COMME HUILE LUBRIFIANTE POUR CARTER**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SCHLOSBERG, Richard, Henry, Bridgewater, NJ 08807, US
ALDRICH, Haven, S., Westfield, NJ 07090, US
SHERWOOD-WILLIAMS, Lavonda, Denise, Los Angeles, LA 70739, US
SZOBOTA, John, S., Morristown, NJ 07960, US
KREVALIS, Martin, Anthony, Baton Rouge, LA 70808, US
LETA, Daniel, P., Flemington, NJ 08822, US
HOLT, David, G., L., Baytown, TX 77520, US
GORDON, Fay, H., Oxford, GB
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (60) 97203762.6 / 0 835 922
- C10M 105/54** → (51) C10M 105/40
- (51) **C10M 135/22** (11) **0 918 083 B1**
C10M 135/26 C10M 141/08
C10M 141/10 C10M 141/12
C10M 163/00
// (C10M163/00, 129:95, 133:56, 135:22, 135:26, 137:10, 139:00, 159:22, 159:24), (C10N40/34, 60:14)
(25) En (26) En
(21) 97309298.4 (22) 19.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(54) • **Verwendung von Dithioethylen-Derivaten als Additiv zur Verbesserung der Kompatibilität mit den Fluorokohlenstoffelastomeren**
• **Use of dithioethylene derivatives as fluorocarbon elastomer compatibility improving agents**
• **Utilisation de dérivés du dithioéthylène en tant qu'agents améliorant la compatibilité avec les élastomères fluorocarbonés**
- (73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) Tequi, Pierre, St. Romain de Colbosc, FR
Cazin, Jacques, 76290 Saint Martin du Manoir, 76430, FR
Ho, Andrew W., Pinole, CA 94564, US
- (74) Nash, David Allan, et al, HASLITINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- C10M 135/26** → (51) C10M 135/22
- C10M 141/08** → (51) C10M 135/22
- C10M 141/10** → (51) C10M 135/22
- C10M 141/12** → (51) C10M 135/22
- C10M 145/14** → (51) C08F 20/18
- C10M 149/06** → (51) C08F 210/14
- C10M 163/00** → (51) C10M 135/22
- C10M 169/04** → (51) C10M 101/02
- C10M 169/04** → (51) C10M 105/40
- C10M 171/00** → (51) C10M 101/02
- C10M 171/02** → (51) C10M 101/02
- C11B 15/00** → (51) A23L 1/30
- C11D 1/00** → (51) C11D 1/83
- C11D 1/12** → (51) C07C 309/17
- (51) **C11D 1/74** (11) **1 106 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125727.8 (22) 24.11.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958398
(54) • **Verwendung von Partialglyceridpolyglycol-ethern**
• **Use of partial glyceride polyglycol ethers**
• **Utilisation de polyglycoles de glycerides partiels**
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Behler, Ansgar, Dr., 46240 Bottrop, DE
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
- (51) **C11D 1/83** (11) **1 023 426 B1**
C11D 3/37 C11D 3/30
C11D 1/00 C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 98944171.2 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) IB 1998/001542 05.10.1998
(87) WO 1999/019440 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 US 63997 P
(54) • **FLÜSSIGE ODER GELFÖRMIGE SPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND IN DER MITTE DER KETTE VERZWEIGTE TENSIDE**
• **LIGHT-DUTY LIQUID OR GEL DISHWASHING DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING MID-CHAIN BRANCHED SURFACTANTS**
• **COMPOSITIONS DE DETERGENT POUR LAVER LA VAISSELLE, SOUS FORME DE GEL OU DE LIQUIDE, CONTENANT DES TENSIOACTIFS RAMIFIES EN MILIEU DE CHAINE**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US
CRIPE, Thomas, Anthony, Loveland, OH 45140-7345, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US

STIDHAM, Robert, Emerson, Lawrenceburg, IN 47025, US
CONNOR, Daniel, Stedman, Cincinnati, OH 45251, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temeleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/30 → (51) C11D 1/83

(51) **C11D 3/37** (11) **1 196 527 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951609.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) FR 2000/001689 19.06.2000
(87) WO 2001/005921 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909183

(54) • VERWENDUNG EINES AMPHOTEREN POLYMERES ZUR BEHANDLUNG AUSGEWÄHLTER HARTER OBERFLÄCHEN
• USE OF AN AMPHOTERIC POLYMER FOR TREATING SELECTED HARD SURFACE
• UTILISATION D'UN POLYMERE AMPHOTERE POUR TRAITER LES SURFACES DURES CHOISIES
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) AUBAY, Eric, F-94170 Le Perreux-sur-Marne, FR
YEUNG, Dominic, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
(74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 3/37 → (51) C11D 1/83

C11D 3/37 → (51) C11D 17/04

C11D 3/386 → (51) C11D 1/83

(51) **C11D 17/04** (11) **1 114 139 B1**
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 99944580.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 1999/006431 01.09.1999
(87) WO 2000/015755 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 GB 9820206
17.05.1999 GB 9911474

(54) • VERWENDUNG EINER WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• USE OF A FABRIC CARE COMPOSITION
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION AMELIORANT LES TISSUS
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
(72) BAINES, Fiona Louise, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
COWEN, Jane Louise, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
CRAWFORD, Robert John, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
PARKER, Andrew Philip, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SAMS, Philip John, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C12N 1/00 → (51) G01N 33/554

C12N 1/20 → (51) G01N 33/554

C12N 1/36 → (51) G01N 33/554

C12N 5/06 → (51) G01N 33/569

C12N 5/10 → (51) C07K 14/05

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 7/00 → (51) A61K 39/245

C12N 7/04 → (51) A61K 39/245

C12N 7/04 → (51) C12N 15/37

(51) **C12N 9/24** (11) **0 975 708 B1**
C09K 7/00 C09K 7/02
C12P 39/00 C12P 19/06
C04B 24/00 E21B 43/25
// C12R1/46, C12R1/64
(25) En (26) En
(21) 98908993.3 (22) 06.03.1998
(84) DE DK FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/004385 06.03.1998
(87) WO 1998/039397 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 813064

(54) • METHODEN UND MATERIALIEN ZUM XANTHANABBAU
• METHODS AND MATERIALS FOR DEGRADING XANTHAN
• PROCEDES ET MATIERES DE DEGRADATION DE XANTHANE

(73) BJ SERVICES COMPANY, 5500 Northwest Central Drive, Houston, TX 77092, US
(72) TJON-JOE-PIN, Robert, M., Houston, TX 77014, US
CARR, Michelle, Alana, Houston, TX 77040, US
YANG, Bing, Spring, TX 77379, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 9/90 → (51) C12N 15/52

C12N 9/92 → (51) G01N 33/554

(51) **C12N 11/02** (11) **1 023 440 B1**
C12N 11/08 C12N 11/10
C12N 11/12
// (C12N11/02, C12R1:46), C12R1:225
(25) En (26) En
(21) 98947986.0 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000

(86) KR 1998/000314 16.10.1998
(87) WO 1999/020745 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 KR 9753312
(54) • ENTERISCH BESCHICHTETE MIKROGRANÜLEN ZUR STABILISIERUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN
• ENTERIC COATED MICROGRANULES FOR STABILIZING LACTIC ACID BACTERIA
• MICRO-GRANULES ENTERO-SOLUBLES PERMETTANT DE STABILISER LES BACTERIES LACTIQUES

(73) Il Yang Pharm. Co., Ltd., 24-5, Hawallgok-dong, Sungbuk-gu, Seoul 136-130, KR
(72) KIM, Dong, Yeun, Seoul 138-051, KR
PARK, Dong, Woo, Seoul 138-130, KR

JEON, Hong, Ryeol, Woomanjugong Apt., Suwon-shi, Kyunggi-do 442-190, KR
(74) Rittthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12N 11/08 → (51) C12N 11/02

C12N 11/10 → (51) C12N 11/02

C12N 11/12 → (51) C12N 11/02

C12N 15/09 → (51) A61K 39/245

(51) **C12N 15/10** (11) **1 375 660 B1**
C12Q 1/68 C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 03011621.4 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 24.05.2002 JP 2002150836

(54) • Verfahren für die Nukleinsäureisolierung
• Method of isolating nucleic acid
• Procédé pour l'isolation d'acides nucléiques
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
(72) Saitoh, Juichi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurihara, Yoshifumi, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 017 805 B1**
C07K 14/47 G01N 33/574
C12Q 1/68 A61K 48/00
C12N 15/86 C07K 16/18
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 98911476.4 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/004258 04.03.1998
(87) WO 1998/039439 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 US 40269 P

(54) • MEN1, MIT TYP 1 MULTIPLER ENDOKRINER NEOPLASIE ASSOZIIERTES GEN, MENIN-POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG
• MEN1, THE GENE ASSOCIATED WITH MULTIPLE ENDOCRINE NEOPLASIA TYPE 1, MENIN POLYPEPTIDES, AND USES THEREOF
• GENE MEN1 ASSOCIE A UNE ADENOMATOSE POLYENDOCRINIENNE DE TYPE 1, POLYPEPTIDES DE MENINE ET UTILISATION DE CEUX-CI

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US

(72) CHANDRASEKHARAPPA, Settara C., Lab. of Gene Transf., Bethesda, MD 20892, US
GURU, Siradanahalli, C., Lab. of Gene Transf., Bethesda, MD 20892, US
MANICKAM, Pachaiappan, Lab. of Gene Transf., Bethesda, MD 20892, US
COLLINS, Francis, S., Lab. Gene Transf., Bethesda, MD 20892, US
EMMERT-BUCK, Michael, R., Lab. of Pathology, Bethesda, MD 20892, US

DEBELENKO, Larisa, V., Lab. of Pathology, Bethesda, MD 20892, US
 LUBENSKY, Irina, A., Lab. of Pathology, Bethesda, MD 20892, US
 LIOTTA, Lance, A., Lab. of Pathology, Bethesda, MD 20892, US
 AGARWAL, Sunita, K., Metabolic Diseases Branch, Bethesda, MD 20892, US
 SPIEGEL, Allen, M., Metabolic Diseases Branch, Bethesda MD 20892, US
 BURNS, A., Lee, Metabolic Diseases Branch, Bethesda MD 20892, US
 MARX, Stephen, J., Metabolic Diseases Branch, Bethesda MD 20892, US
 (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

(51) **C12N 15/13** (11) **1 056 860 B1**
 C07K 16/30 C07K 16/46
 C12N 15/62 C12N 15/85
 A61K 39/395 A61K 47/48
 A61K 51/10 G01N 33/574
 G01N 33/577
 (25) En (26) En
 (21) 98910057.3 (22) 25.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.12.2000
 (86) US 1998/003679 25.02.1998
 (87) WO 1999/043816 1999/35 02.09.1999
 (54) • HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER MIT HOHER AFFINITÄT GEGEN TAG-72
 • HIGH AFFINITY HUMANIZED ANTI-TAG-72 MONOCLONAL ANTIBODIES
 • ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-TAG-72 HUMANISES ET FAISANT PREUVE D'UNE GRANDE AFFINITE
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
 (72) Anderson, William Henry Kerr, Midland, MI 48642, US
 Tempest, Philip R., West Wrating, Cambridge CB1 5LU, GB
 Carr, Frank J., Balmedie AB23 8XR, GB
 Harris, William J., Carnoustie, Angus DD7 7AB, GB
 Armour, Kathryn, Cambridge CB1 5LU, GB
 (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C12N 15/13 → (51) C07K 14/05

(51) **C12N 15/37** (11) **1 030 923 B1**
 C12N 15/81 C12N 7/04
 C07K 14/025
 (25) De (26) De
 (21) 98965067.6 (22) 13.11.1998
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 30.08.2000
 (86) DE 1998/003329 13.11.1998
 (87) WO 1999/025837 1999/21 27.05.1999
 (30) 13.11.1997 DE 19750220
 (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON VIRUSÄHNLICHEN PARTIKELN AUF DER BASIS VON POLYOMAVIREN
 • METHOD FOR PRODUCING VIRUS-LIKE PARTICLES ON THE BASIS OF POLYOMA VIRUSES
 • PROCEDE D'OBTENTION DE PARTICULES SEMBLABLES A DES VIRUS A BASE DE VIRUS DE POLYOME
 (73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) SCHERNECK, Siegfried, D-10365 Berlin, DE
 SASNAUSKAS, Kestutis, LT-2050 Vilnius, LT
 ULRICH, Rainer, D-10245 Berlin, DE
 (74) Baumbach, Friedrich, Dr., et al, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
 (51) **C12N 15/52** (11) **0 967 281 B1**
 C12N 9/90 C12Q 1/68
 C12Q 1/25 G01N 33/50
 A01H 5/00
 // (C12N9/90, C12R1:645)
 (25) En (26) En
 (21) 99304515.2 (22) 09.06.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 29.12.1999
 (30) 09.06.1998 US 94148
 (54) • 3,4-Dihydroxy-2-butanone 4-Phosphate Synthase
 • 3,4-dihydroxy-2-butanone 4-phosphate synthase
 • 3,4-dihydroxy-2-butanone 4-phosphate synthase
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) Bacot, Karen Onley, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
 Vitanen, Paul Veikko, West Chester, Pennsylvania 19382, US
 Jordan, Douglas Brian, Wilmington, Delaware 19802, US
 (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 14/05

C12N 15/62 → (51) C07K 14/705

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/81 → (51) C12N 15/37

C12N 15/85 → (51) C12N 15/13

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12P 19/06 → (51) C12N 9/24

C12P 19/34 → (51) C12N 15/10

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12P 35/02** (11) **0 918 878 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98925484.2 (22) 22.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK SI
 (43) 02.06.1999
 (86) EP 1998/002459 22.04.1998
 (87) WO 1998/048036 1998/43 29.10.1998
 (30) 22.04.1997 EP 97201201
 (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON CEPHALOSPORIN
 • IMPROVED PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PRODUCTION OF CEPHALOSPORIN
 • PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION FERMENTATIVE DE CEPHALOSPORINE
 (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) KRIJGSMAN, John, NL-3328 HJ Dordrecht, NL
 SMEETS, Jan, Willem, Hubert, NL-3135 WB Vlaardingen, NL
 DE BRAAL, Henriette, Elisabeth, Anna, NL-2613 ZA Delft, NL

DE VROOM, Erik, NL-2313 JM Leiden, NL
 FASEL, Herman, Pieter, NL-2331 HM Leiden, NL
 (74) Breepoel, Peter M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12P 39/00 → (51) C12N 9/24

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/02 → (51) G01N 33/554

C12Q 1/25 → (51) C12N 15/52

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 621 B1**
 C12P 19/34 C07H 21/02
 C07H 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 00930197.9 (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) US 2000/011433 28.04.2000
 (87) WO 2000/066779 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 US 302056
 (54) • VERGLEICHENDE FLUORESCENZ-HYBRIDISIERUNG AUF OLIGONUKLEOTID MIKROARRAYS
 • COMPARATIVE FLUORESCENCE HYBRIDIZATION TO OLIGONUCLEOTIDE MICROARRAYS
 • HYBRIDATION PAR FLUORESCENCE COMPARATIVE A DES MICRORESEAUX D'OLIGONUCLEOTIDES
 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
 (72) GRAY, Joe, W., San Francisco, CA 94127, US
 PINKEL, Dan, Walnut Creek, CA 94595, US
 ALBERTSON, Donna, G., Lafayette, CA 94549, US
 COLLINS, Colin, C., San Rafael, CA 94901, US
 BALDOCCHI, Russell, A., San Francisco, CA 94109, US
 (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 339 870 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01964412.9 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
 (86) US 2001/026499 23.08.2001
 (87) WO 2002/016648 2002/09 28.02.2002
 (30) 24.08.2000 US 645959

(54) • METHODEN FÜR EXTERNE KONTROLLEN ZUR NUKLEINSÄURE AMPLIFIZIERUNG
 • METHODS FOR EXTERNAL CONTROLS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION
 • METHODES DE CONTROLE EXTERNE DE L'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES

(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
 (72) HEID, Christian, San Mateo, CA 94403, US
 LIVAK, Kenneth, J., San Jose, Ca 95117, US
 (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07H 19/06

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52	(51) C23C 10/04 (11) 0 837 153 B1	(72) HELBING, Ulrich, D-51399 Burscheid, DE
C21D 9/573 → (51) B21B 45/02	(25) En (26) En	GATHMANN, Egon, D-42897 Remscheid, DE
C21D 9/573 → (51) B21C 47/26	(21) 97307980.9 (22) 09.10.1997	KRÄMER, Thomas, D-51399 Burscheid, DE
C22C 33/02 → (51) F01L 1/34	(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	HASENBURG, Jürgen, D-42477 Radevormwald, DE
C22C 38/22 → (51) C22C 38/24	(43) 22.04.1998	(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(51) C22C 38/24 (11) 1 329 532 B1	(30) 18.10.1996 US 733590	(51) D01F 6/84 (11) 0 848 089 B1
C22C 38/26 C22C 38/22	(54) • <i>Lokalisierte Aluminid-Beschichtung mit niedriger Aktivität</i>	A61L 17/00
(25) En (26) En	• <i>Low activity localized aluminide coating</i>	(25) En (26) En
(21) 03007333.2 (22) 21.09.1998	• <i>Revêtement localisé d'aluminium de faible activité</i>	(21) 97121565.2 (22) 08.12.1997
(84) BE DE	(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003	(72) Olson, Walter E., Vernon, Connecticut 06066, US	(43) 17.06.1998
(30) 22.09.1997 JP 25647997	Pietruska, Norman, Durham, Connecticut 06422, US	(30) 10.12.1996 JP 32998696
22.09.1997 JP 25648097	Draghi, Peter Jon, Simsbury, Connecticut 06070, US	(54) • <i>Abbaubares Monofilament und Verfahren zu seiner Herstellung</i>
22.09.1997 JP 25648197	(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	• <i>Degradable monofilament and preparation process thereof</i>
(54) • <i>Ferritischer, wärmebeständiger Stahl und Verfahren zur Herstellung</i>		• <i>Monofilament dégradé et son procédé de fabrication</i>
• <i>Ferritic heat-resistant steel and method for producing it</i>	(51) C23C 10/48 (11) 1 055 742 B1	(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
• <i>Acier ferritique réfractaire et procédé de fabrication</i>	(25) En (26) En	(72) Shinoda, Hosei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 244, JP
(73) NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP	(21) 00304155.5 (22) 17.05.2000	Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 244, JP
(72) Fujitsuna, Noboyuki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP	(84) DE FR GB IT	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
Itagaki, Takehiko, Tsukuba-shi Ibaraki, JP	(43) 29.11.2000	
Abe, Fujio, Tsukuba-shi Ibaraki, JP	(30) 26.05.1999 US 318644	(51) D02H 5/02 (11) 1 138 811 B1
Igarashi, Masaaki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP	(54) • <i>Verfahren zur gleichzeitigen Aluminisierung von Superlegierungen auf Nickel- und Kobalt-Basis</i>	D06B 23/06
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	• <i>Process for simultaneously aluminizing nickel-base and cobalt-base superalloys</i>	(25) De (26) De
(62) 98307629.0 / 0 903 421	• <i>Procédé pour aluminiser simultanément les superalliages à base de nickel et à base de cobalt</i>	(21) 00106549.9 (22) 27.03.2000
C22C 38/26 → (51) C22C 38/24	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C23C 4/08 → (51) C23C 4/10	(72) Das, Nripendra Nath, West Chester, Ohio 45069, US	(43) 04.10.2001
(51) C23C 4/10 (11) 0 919 639 B1	Charles, Patricia Ann, Hamilton, Ohio 45011, US	(54) • <i>Schlichtmaschine mit verstellbarem Teilfeld</i>
C23C 4/08 C23C 4/18	Heidorn, Raymond William, Fairfield, Ohio 45014, US	• <i>Sizing machine with adjustable separating zone</i>
(25) Ja (26) En	(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	• <i>Machine d'encollage avec zone ajustable de séparation</i>
(21) 98909816.5 (22) 23.03.1998		(73) IBENA Textilwerke Beckmann GmbH, Industriestrasse 7-13, 46395 Bocholt, DE
(84) CH DE FR GB LI		(72) Giessing, Gottfried, 46397 Bocholt, DE
(43) 02.06.1999		(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE
(86) JP 1998/001239 23.03.1998	C23C 10/48 → (51) C23C 10/04	(51) D03D 3/00 (11) 1 278 901 B1
(87) WO 1998/042888 1998/39 01.10.1998	C23C 18/42 → (51) C07F 1/00	(25) De (26) De
(30) 24.03.1997 JP 8882397	C23F 3/00 → (51) C09G 1/02	(21) 99957830.5 (22) 16.12.1999
(54) • <i>HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGES, SPRÜHBESCHICHTETES TEIL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>	C23F 3/04 → (51) C09G 1/02	(84) BE CH DE ES IT LI
• <i>SPRAY COATED MEMBER RESISTANT TO HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENT AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF</i>	C23F 3/06 → (51) C09G 1/02	(43) 29.01.2003
• <i>ELEMENT REVETU PAR PULVERISATION, RESISTANT A UN ENVIRONNEMENT A HAUTE TEMPERATURE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>	C25C 3/14 → (51) B66C 17/06	(86) CH 1999/000606 16.12.1999
(73) TOCALO CO. LTD., 13-4, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP	C25D 3/48 → (51) C07F 1/00	(87) WO 2001/044547 2001/25 21.06.2001
(72) HARADA, Yoshio, Akashi-shi Hyogo 674-0057, JP	(51) D01D 1/06 (11) 1 053 360 B1	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS ZWEI STÜLPBAREN SCHLAUCHARTIGEN GURTBÄNDERN</i>
SUIZU, Tatsuo, Kobe-shi Hyogo 657-0833, JP	F04C 15/00	• <i>DEVICE FOR PRODUCING AT LEAST TWO TUBULAR BELT BANDS THAT CAN BE TURNED INSIDE OUT</i>
TERATANI, Takema, Higashinada-ku Kobe-shi Hyogo 658-0025, JP	(25) De (26) De	• <i>DISPOSITIF DE FABRICATION D'AUX MOINS DEUX SANGLES DE TYPE TUYAU POU-VANT ETRE RETOURNEES</i>
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	(21) 99965427.0 (22) 01.12.1999	(73) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
C23C 4/18 → (51) C23C 4/10	(84) DE FR GB IT	(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
C23C 8/26 → (51) F01L 1/34	(43) 22.11.2000	(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
	(86) EP 1999/009383 01.12.1999	
	(87) WO 2000/034554 2000/24 15.06.2000	
	(30) 04.12.1998 DE 19855943	
	(54) • <i>SPINNpumpe</i>	
	• <i>EXTRUSION PUMP</i>	
	• <i>POMPE DE FILATURE</i>	
	(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE	

- (51) **D03D 27/10** (11) **1 013 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204229.1 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 BE 9800929
(54) • *Verfahren zum Weben von falschen Plüschge-
webe*
• *Method for weaving a false bouclé fabric*
• *Procédé pour tisser un tissu bouclé faux*
- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de
Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Debaes, Johnny, 8890 Moorslede, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. NV, Pres.
Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE
-
- D06B 23/06** → (51) D02H 5/02
- (51) **D07B 1/06** (11) **1 059 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110571.7 (22) 18.05.2000
(84) BE DE ES FR IT
(43) 13.12.2000
(30) 03.06.1999 KR 9920491
(54) • *Stahlseil zur Verstärkung von Gummiartikeln
sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstel-
lung solcher Stahlseile*
• *Reinforcing steel cord for rubber products,
method and device for producing such steel
cords*
• *Câble d'acier pour le renforcement des articles
en caoutchouc, procédé et dispositif pour la
fabrication de tels câbles*
- (73) Hongduk Steel Cord Co., Ltd., 758, Daegak-Dong,
Daesong-Myoun, Nam-Ku, Pohang,
Kyungsangbuk-Do, KR
(72) Lee, Byung-Ho, Buk-Ku, Pohang, Kyungsangbuk-
Do, KR
Lim, Seung-Ho, Hakjam-Donga Apt., Pohang,
Kyungsangbuk-Do, 791-200, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- (51) **D21C 11/00** (11) **0 991 809 B1**
D21C 11/04 D21C 11/06
B01D 21/01 B03D 3/00
C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 97927900.7 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 12.04.2000
(86) US 1997/009418 29.05.1997
(87) WO 1998/054400 1998/48 03.12.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER
ABLAUGE AUS DEM ALKALIAUFSCHLUSS
IM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN
UND SO HERGESTELLTES PRODUKT*
• *PROCESS FOR TREATING SPENT, WASTE,
ALKALINE DIGESTION LIQUOR FROM
PAPER PULPING OPERATIONS AND PROD-
UCT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES
EFFLUENTS DE LIQUEUR DE DIGESTION
ALCALINE ET USEE QUI SONT ISSUS DES
OPERATIONS DE FABRICATION DE PATE A
PAPIER ET PRODUIT RESULTANT DE CE
TRAITEMENT*
- (73) Bountiful Applied Research Corporation, 106 West
2nd North, Bountiful, UT 84010, US
(72) EL SHALL, Hassan Dept. of Material Science,
Gainesville, FL 32611, US
-
- (74) Schmetz, Bruno, Dipl.-Ing., Augustastraße 14-16,
52070 Aachen, DE
-
- D21C 11/04** → (51) D21C 11/00
-
- D21C 11/06** → (51) D21C 11/00
-
- D21H 21/36** → (51) A01N 37/50
-
- (51) **E01B 27/00** (11) **1 253 247 B1**
E01B 27/10
(25) De (26) De
(21) 02450071.2 (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) 30.10.2002
(30) 26.04.2001 AT 3302001 U
(54) • *Reinigungsmaschine zur Reinigung der Schot-
terbettung eines Gleises*
• *Railway ballast cleaning machine*
• *Machine pour nettoyer le ballast d' une voie
ferrée*
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Wörgötter, Herbert, 4210 Gallneukirchen, AT
-
- E01B 27/10** → (51) E01B 27/00
-
- E01C 23/085** → (51) E01C 23/088
-
- (51) **E01C 23/088** (11) **1 013 829 B1**
E01C 23/085
(25) NI (26) En
(21) 99204507.0 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 27.12.1998 NL 1010895
(54) • *Fräsgerät*
• *Milling apparatus*
• *Appareil de fraisage*
- (73) Betonboor Bleeker B.V., Papierbaan 64-66, 9672
BH Winschoten, NL
(72) Bleeker, Derk Jan, 9672 BH Winschoten, NL
Carels, Maurice Sander, 9743 EA Groningen, NL
Mutsaers, Franciscus Hubertus Johannes, 9625 PC
Overschild, NL
-
- E01F 9/00** → (51) E01F 9/06
-
- E01F 9/04** → (51) C09D 5/00
-
- (51) **E01F 9/06** (11) **1 432 874 B1**
E01F 9/00
(25) De (26) De
(21) 02774150.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) AT 2002/000282 26.09.2002
(87) WO 2003/027397 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 AT 15222001
(54) • *FAHRBAHN-MARKIERUNGSLEUCHTE IN
LED-TECHNIK*
• *LUMINOUS ROAD MARKING WITH LIGHT
EMITTING DIODES*
• *MARQUAGE LUMINEUX SUR LA CHAUSSEE
EN TECHNIQUE LED*
- (73) SWARCO FUTURIT Verkehrssignalsysteme
Ges.m.b.H., Industriestrasse 10, 3300 Amstetten,
AT
(72) SILHENGST, Franz, A-3004 Ollern, AT
OTTO, Alexander, A-2102 Bisamberg, AT
-
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, P.O. Box
96, 1015 Wien, AT
-
- (51) **E01F 15/14** (11) **0 994 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934493.2 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/014492 10.07.1998
(87) WO 1999/002782 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 891678
(54) • *STOSSDÄMPFENDE VORRICHTUNG AM
ENDE VON SCHUTZPLANKEN UND VER-
FAHREN*
• *ENERGY-ABSORBING GUARDRAIL END
TERMINAL AND METHOD*
• *ELEMENT D'EXTREMITÉ DE GLISSIÈRE DE
SECURITE ABSORBANT L'ENERGIE, ET
PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Trinity Industries, Inc., 2525 Stemmons Freeway,
Dallas, Texas 75207, US
(72) BRONSTAD, Maurice, E., San Antonio, TX 78213,
US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **E02D 5/80** (11) **0 976 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115218.4 (22) 13.08.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(30) 16.08.1997 DE 19735457
(54) • *Injektions- oder Verpresskörper*
• *Injection- or prestressed ground anchor*
• *Ancrage d'injection ou précontrainte*
- (73) INTERNATIONAL INTEC PATENT HOLDING
ESTABLISHMENT, Postfach 328, 9490 Vaduz, LI
(72) Sobek, Peter Dipl.-Ing., 63322 Rödermark, DE
(74) Linser, Heinz, Physiker, Patentanwalt Fichtestrasse
8, 16548 Glienicke/Nordb., DE
-
- E02D 29/02** → (51) B29D 28/00
-
- E03B 3/20** → (51) E03B 3/22
-
- (51) **E03B 3/22** (11) **1 002 906 B1**
E03B 3/20 E21B 43/08
(25) De (26) De
(21) 99121835.5 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853211
(54) • *Brunnenrohr*
• *Well pipe*
• *Tube pour puits*
- (73) Rheinbraun Aktiengesellschaft, Stütgenweg 2,
50935 Köln, DE
Meyer Rohr + Schacht GmbH, Otto-Brenner-Str. 5,
21337 Lüneburg, DE
(72) Keul, Willi, Dipl.-Ing., 50169 Kerpen, DE
Meyer, Wilhelm, 21337 Lüneburg, DE
Bloomfield, Thomas D., 21398 Neetze, DE
(74) Koepsell, Helmut, Dipl.-Ing., Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- E03B 7/07** → (51) E03F 5/14

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 006 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124279.3 (22) 04.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 07.06.2000
(30) 05.12.1998 DE 19856157
(54) • *Einheit aus Anschlussblock für Sanitärarmaturen und Spülblock*
• *Assembly containing connecting box for sanitary fittings and washing block*
• *Unité d'une boîte de raccordement pour une armature sanitaire et d'un bloc de rinçage*
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Kronenbitter, Bernd, 72275 Alpirsbach-Römlinsdorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E03F 1/00** (11) **0 938 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954884.9 (22) 08.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
- (43) 01.09.1999
(86) DE 1997/002621 08.11.1997
(87) WO 1998/022669 1998/21 28.05.1998
(30) 16.11.1996 DE 19647361
05.02.1997 DE 19704165
18.06.1997 DE 19725692
09.07.1997 DE 19729230
(54) • *BODENFLÄCHENINTEGRIERTES WASSERSPEICHER-, -FÜHRUNGS- UND -BEHANDLUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERBAREM BODEN- UND GEWÄSSERSCHUTZ*
• *GROUND SURFACE INTEGRATED WATER STORAGE, WATER CONDUCTING AND WATER TREATMENT SYSTEM WITH INTEGRATEABLE GROUND AND WATER PROTECTION*
• *SYSTEME D'ACCUMULATION, DE GUIDAGE ET DE TRAITEMENT DE L'EAU INTEGRE A UN ELEMENT DE SURFACE DE SOL ET COMPORTANT UN DISPOSITIF DE PROTECTION DES EAUX ET DU SOL INTEGRALE*
- (73) Theelen, Jörg, An der Quelle 36, 41334 Nettetal, DE
(72) Lingen, Paul, 47669 Wachtendonk, DE

- (51) **E03F 5/14** (11) **1 009 888 B1**
E03B 7/07 B01D 35/02
(25) En (26) En
(21) 98939982.9 (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) 21.06.2000
(86) AU 1998/000701 28.08.1998
(87) WO 1999/011878 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 AU P0929697
19.11.1997 AU PP370397
(54) • *SCHADSTOFF-AUFFÄNGER*
• *POLLUTANT INTERCEPTOR*
• *COLLECTEUR DE POLLUANTS*
- (73) Leahy, Brian Warren, 11 Twentysecond Avenue, Sawtell, NSW 2452, AU
(72) Leahy, Brian Warren, Sawtell, NSW 2452, AU
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

E04B 1/24 → (51) E04C 3/11

- (51) **E04B 1/64** (11) **1 029 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938623.8 (22) 11.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.08.2000
(86) KR 1999/000444 11.08.1999
(87) WO 2000/009828 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 KR 9832598
(54) • *FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE KELLERKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DAMP-PROOF CONSTRUCTION AND METHOD OF BASEMENT*
• *CONSTRUCTION ET PROCEDE D'ETANCHEITE A L'HUMIDITE POUR UN SOUS-SOL*
- (73) Choi, Jung Woong, 551-33 Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
(72) Choi, Jung Woong, Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

E04B 1/68 → (51) E04D 3/40**E04C 2/20** → (51) E04F 13/08

- (51) **E04C 3/11** (11) **1 293 619 B1**
E04B 1/24
(25) En (26) En
(21) 02394092.7 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 EP 01650103
(54) • *Trägerstruktur und Trägerverbindung*
• *Truss system and truss connector*
• *Structure en treillis et connecteur utilisé pour une telle structure*
- (73) WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED, Sherburn, Malton, North Yorkshire YO17 8PQ, GB
(72) Robertson, George Steven, Huntington, York YO3 9GN, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E04D 1/04 → (51) E04D 13/18**E04D 1/06** → (51) E04D 13/18**E04D 1/18** → (51) E04D 13/18**E04D 3/38** → (51) E04D 3/40

- (51) **E04D 3/40** (11) **1 001 106 B1**
E04D 3/38 E04B 1/68
(25) De (26) De
(21) 99120598.0 (22) 16.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 AT 185898
(54) • *Firstabdeckung eines unterlüfteten Dachs*
• *Ridge covering for ventilated roof*
• *Couverture de faite de toit ventilé*
- (73) Dätwyler AG Schweizerische Kabel-, Gummi- und Kunststoffwerke, 6467 Schattdorf, CH
ETERNIT AG, Eternitstrasse 3, CH-8867 Niederrunen, CH
(72) Aeberli, Urs, 8800 Thalwil, CH
Hunold, Josef, 8868 Oberunnen, CH
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

- E04D 5/10** → (51) B32B 15/06
- (51) **E04D 13/18** (11) **0 884 432 B1**
E04D 1/04 E04D 1/06
E04D 1/18 H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 98110679.2 (22) 10.06.1998
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 JP 15316997
(54) • *Sonnendachelement*
• *Solar roof member*
• *Élément de toiture solaire*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mimura, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takabayashi, Akiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mori, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komori, Ayako, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 194 663 B1**
E04F 13/18 E04C 2/20
(25) De (26) De
(21) 99959414.6 (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) 10.04.2002
(86) EP 1999/009947 15.12.1999
(87) WO 2000/052280 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908391
(54) • *WANDVERKLEIDUNGSPLATTE*
• *WALL LINING PLATE*
• *PANNEAU D'HABILLAGE DE PAROI*
- (73) LKH-Kunststoffwerk GmbH & Co. KG, Industriestrasse 16, 35708 Haiger, DE
(72) STEDRON, Horst, D-35745 Herborm, DE
GOLTZ, Robby, D-04860 Torgau, DE
PEIM, Fabrice, F-38240 Meylan, DE
EISE, Martin, D-63679 Schotten, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E04F 13/18 → (51) E04F 13/08**E04F 21/00** → (51) E06B 1/60

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 045 089 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401040.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904842
(54) • *Mauerwerkstruktur und Verfahren zu deren Verstärkung*
• *Masonry structure and associated reinforcement method*
• *Structure de maçonnerie et procédé de renforcement associé*
- (73) M. Lefevre S.A., 14 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Menard, Marc-Henry, 92600 Asnieres, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **E04H 15/46** (11) **0 893 557 B1**
F16B 2/24
(25) De (26) De
(21) 98113610.4 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 27.01.1999

- (30) 21.07.1997 DE 19731247
27.08.1997 DE 19737368
- (54) • *Zelstangen-Einheit sowie Klemmeinrichtung dafür*
• *Tent pole unit and clamping device therefor*
• *Ensemble de mâts de tente et dispositif de blocage correspondant*
- (73) EA Metallbau GmbH, Argen 40, D-88316 Isny-Grossholzleute, DE
- (72) Brutscher, Peter, 87490 Börwang, DE
Rietzler, Anton, 87439 Kempten, DE
Schmid, Ralf, 87439 Kempten, DE
Schweizer, Boris, 88161 Lindenberg, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- E05B 13/00** → (51) E05C 1/00
- (51) **E05B 13/10** (11) **1 013 855 B1**
E05B 65/16 E05C 9/08
- (25) De (26) De
(21) 99125388.1 (22) 20.12.1999
(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) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 DE 19859382
21.01.1999 DE 19902249
- (54) • *Drehstangenverschluss, insbesondere für Schwenktüren von Kraftfahrzeugaufbauten*
• *Latching device with rotary bar in particular for pivoting doors of utility vehicles*
• *Verrou à barre rotative notamment pour les portes pivotantes de véhicules utilitaires*
- (73) PWP SA, Route de Neuchâtel, CH-1530 Payerne, CH
- (72) Schäfer, Götz, 1530 Payerne, CH
Mettauer, Stefan, Büren a. Aare, CH
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- E05B 17/20** → (51) E05B 63/20
- (51) **E05B 47/00** (11) **1 158 121 B1**
E05C 9/00 E05C 9/02
- (25) De (26) De
(21) 01110414.8 (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) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 10024952
- (54) • *Elektromotorisch angetriebener Verschluss*
• *Locking device driven by electric motor*
• *Serrure commandée par moteur électrique*
- (73) KARL FLIETHER GmbH & Co. KG, Navigeser Strasse 22, 42551 Velbert, DE
- (72) Kowalick, Holger, 42549 Velbert, DE
Flesser, Achim, 40822 Mettmann, DE
Isken, Klaus, 42551 Velbert, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **E05B 49/00** (11) **0 905 337 B1**
B60R 25/04
- (25) En (26) En
(21) 98118134.0 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 JP 26035297
- (54) • *Anlassschalter für ein Fahrzeug und dazugehöriges System*
• *Starting switch for a vehicle and the system thereof*
- *Interrupteur de démarrage pour un véhicule et système associé*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamamoto, Keiji c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sakai, Kazunori c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- E05B 59/00** → (51) E05C 9/00
- (51) **E05B 63/20** (11) **1 031 687 B1**
E05B 17/20
- (25) De (26) De
(21) 00103164.0 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906622
- (54) • *Fensterschloss*
• *Window lock*
• *Serrure de fenêtre*
- (73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter, DE
- (72) Bremicker, Michael, Dr., 56479 Rehe, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- E05B 65/00** → (51) E06B 3/02
- E05B 65/08** → (51) E05C 7/02
- (51) **E05B 65/10** (11) **1 055 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109982.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
(30) 13.05.1999 ES 9901006
- (54) • *Antipanikürschloss*
• *Panic door lock*
• *Serrure antipanique*
- (73) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
- (72) Ruano Aramburu, Luis Angel, San Sebastian (Guipuzcoa), ES
Gomez Gonzalez, Fermin, Irun(Guipuzcoa), ES
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
-
- E05B 65/16** → (51) E05B 13/10
- E05B 65/38** → (51) B60R 16/02
- (51) **E05C 1/00** (11) **1 316 660 B1**
E05F 17/00 E05B 13/00
- (25) Es (26) En
(21) 02380086.5 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
(30) 19.04.2001 ES 200101006
- (54) • *Kupplungsanordnung für glatte Kurbelscheiben*
• *Coupling arrangement for smooth crank discs*
• *Arrangement de raccord pour flasques de manivelle lisses*
- (73) Bonces Cobra, S.A., Poligono industrial Masia del Juez, Km. 1,700, 46900 Torrente, Valencia, ES
- (72) Cobra, D. Florentino Izquierdo, 46900 Torrente, ES
- (74) Gonzalez Gonzalez, Pablo, Acebes Garcia Y Asociados, S.L., Trueba y Fernández, 5-2, 28016 Madrid, ES
- (51) **E05C 7/02** (11) **1 162 335 B1**
E05B 65/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401475.7 (22) 07.06.2001
(84) CH ES GB IE LI
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 FR 0007303
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Schiebetür- oder Schiebefensterflügel*
• *Locking device for sliding wings of a door or window*
• *Dispositif de verrouillage des vantaux coulissants d'une porte ou fenêtre*
- (73) Hydro Building Systems, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR
BEZAULT SA, 25, rue Michel Couet, 49160 Longue, FR
- (72) Fromentin Eric, 02410 St Gobain, FR
Maquin, Joel, 02320 Pinon, FR
Sanchez Denis, 49100 Angers, FR
Guerin Eric, 49400 Villebernier, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserand S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E05C 9/00** (11) **1 197 622 B1**
E05B 59/00 E05C 9/02
- (25) De (26) De
(21) 01121900.3 (22) 12.09.2001
(84) AT DE FR
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050399
- (54) • *Treibstangenverschluss*
• *Espagnolette*
• *Crémone*
- (73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Oststrasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
-
- E05C 9/00** → (51) E05B 47/00
- E05C 9/02** → (51) E05B 47/00
- E05C 9/02** → (51) E05C 9/00
- E05C 9/08** → (51) E05B 13/10
- (51) **E05C 17/28** (11) **1 030 019 B1**
E05F 3/22
- (25) De (26) De
(21) 00102949.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906349
- (54) • *Mechanische Feststellvorrichtung für den Türflügel einer Tür*
• *Mechanical holding device for a door-wing*
• *Dispositif d'arrêt mécanique pour le vantail d'une porte*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Gosch, Stephan, 23738 Koselau, DE
-
- (51) **E05C 17/56** (11) **0 852 648 B1**
E05C 19/16
- (25) En (26) En
(21) 96931501.9 (22) 09.09.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 15.07.1998
(86) US 1996/014453 09.09.1996
(87) WO 1997/010403 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 US 526584

- (54) • VERBESSERTES ELEKTROMAGNETISCHES SCHERSCHLOSS
• IMPROVED ELECTROMAGNETIC SHEAR LOCK
• AMELIORATION APPORTEE A UNE SER-RURE ELECTROMAGNETIQUE A CISAILLEMENT
- (73) Harrow Products LLC., 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675, US
- (72) PROLOV, George, Farmington, CT 06032, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- E05C 19/16** → (51) E05C 17/56
-
- E05D 3/02** → (51) E05D 15/50
-
- (51) **E05D 3/06** (11) **1 308 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021585.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
- (43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 DE 10152436
14.12.2001 DE 10161645
- (54) • Schamier
• Hinge
• Chamrière
- (73) HJWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken, Brölstrasse 2, 53809 Ruppichteroth, DE
- (72) Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- (51) **E05D 5/02** (11) **1 108 841 B1**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 00127490.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960723
- (54) • Justierbares Band
• Adjustable hinge
• Penture réglable
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Lümkemann, Rolf, 32139 Spenge, DE
-
- E05D 5/02** → (51) E05D 15/06
-
- E05D 5/02** → (51) E06B 3/02
-
- E05D 5/14** → (51) E05D 7/00
-
- (51) **E05D 7/00** (11) **1 235 967 B1**
E05D 5/14
(25) De (26) De
(21) 00979594.9 (22) 17.11.2000
(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) 04.09.2002
(86) EP 2000/011445 17.11.2000
(87) WO 2001/042603 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 29921535 U
- (54) • BAND FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN
• TAPE FOR DOORS, WINDOWS OR THE LIKE

- BANDE POUR PORTES, FENETRES ET SIMILAIRES
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) PALMOWSKY, Hans-Jürgen, 41836 Ratheim, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- E05D 7/04** → (51) B62D 65/00
-
- E05D 7/04** → (51) E05D 5/02
-
- E05D 7/10** → (51) E05D 15/50
-
- E05D 7/12** → (51) B62D 65/00
-
- (51) **E05D 15/06** (11) **0 940 542 B1**
E05D 5/02
(25) Es (26) En
(21) 99500037.9 (22) 05.03.1999
(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) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 ES 9800483
- (54) • Montagevorrichtung für Glasschiebetüren
• Mounting mechanism for sliding glass doors
• Mécanisme de montage pour portes vitrées coulissantes.
- (73) KLEIN IBERICA, S.A., Escorial, 131-133, E-08024 Barcelona, ES
- (72) Tarrega Lloret, Miguel Angel, 08017 Barcelona, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **E05D 15/06** (11) **0 943 772 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99500036.1 (22) 05.03.1999
(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) 22.09.1999
(30) 06.03.1998 ES 9800481
- (54) • Struktur zur Lagerung von Schiebetüren
• Structure for mounting sliding doors
• Structure pour le montage des portes coulissantes
- (73) KLEIN IBERICA, S.A., Escorial, 131-133, E-08024 Barcelona, ES
- (72) Tarrega Lloret, Miguel Angel, 08017 Barcelona, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **E05D 15/50** (11) **0 693 608 B1**
E05D 3/02 B25H 3/02
A45C 13/00 A45C 13/02
E05D 7/10 B65D 43/16
(25) De (26) De
(21) 95115787.4 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 24.01.1996
(54) • Teil für eine zweiteilige Box, Box aus solchen Teilen und Satz solcher Teile
• Part for a two-part box, box made of such parts, and set of such parts
• Partie pour une boîte en deux parties, boîte faite de telles parties, et ensemble de telles parties
- (73) IMPEX PATRICK WYSS, Mettlenbachstrasse 23, CH-8617 Mönchaltorf, CH
- (72) Wyss, Patrick, CH-4656 Starrkirch, CH

- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH
-
- E05F 3/22** → (51) E05C 17/28
-
- E05F 17/00** → (51) E05C 1/00
-
- (51) **E06B 1/60** (11) **1 425 491 B1**
E04F 21/00
(25) De (26) De
(21) 02798727.0 (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) 09.06.2004
(86) EP 2002/010379 16.09.2002
(87) WO 2003/025324 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145500
07.12.2001 EP 01129118
08.04.2002 EP 02007845
- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN FENSTERSTOCK SOWIE VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES FENSTERSTOCKS IN EINE MAUERÖFFNUNG
• RETAINING DEVICE DESIGNED FOR A WINDOW FRAME AND METHOD FOR INSERTING A WINDOW FRAME IN A STRUCTURAL OPENING
• DISPOSITIF DE MAINTIEN CON U POUR UN CHÂSSIS DE FENÊTRE ET PROCÉDÉ D'INSERTRION D'UN CHÂSSIS DE FENÊTRE DANS UNE BAIE
- (73) Lutzny, Ernst, Rebhuhnweg 6, 85435 Erding, DE
Reithofer, Ludwig, Moosburger Strasse 37, 85405 Nandlstadt, DE
- (72) Lutzny, Ernst, 85435 Erding, DE
Reithofer, Ludwig, 85405 Nandlstadt, DE
- (74) Joppich, Martin, Dr., et al, Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE
-
- (51) **E06B 3/02** (11) **1 108 847 B1**
E05B 65/00 E05D 5/02
(25) De (26) De
(21) 00127685.6 (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) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961348
08.03.2000 DE 10011188
- (54) • Rahmenloser Glasflügel
• Frameless glass-wing
• Vantail de verre sans cadre
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Hofmann, Oliver, 71277 Rutesheim, DE
-
- (51) **E06B 9/17** (11) **1 035 297 B1**
E06B 9/174
(25) Fr (26) Fr
(21) 00200822.5 (22) 08.03.2000
(84) BE DE ES FR IT
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 BE 9900171
- (54) • Rolladenkasten, Seitenteil und Abdeckprofil für den Kasten
• Roller shutter box, end plate and covering profile for the box
• Coffre de volet roulant, joue et profile de recouvrement pour ce coffre
- (73) Fixolite, société anonyme, Rue Vandervelde 170, 6230 Thimeon, BE
- (72) Vanhoudt, Michel, 6230 Thimeon, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- E06B 9/174** → (51) E06B 9/17

- (51) **E21B 10/36** (11) **1 232 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978174.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) SE 2000/002255 17.11.2000
(87) WO 2001/038683 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 SE 9904273
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BOHR-
MEISSELS ZUM SCHLAGBOHREN UND
BOHRMEISSEL UND HARTMETALLEIN-
SÄTZE DAFÜR*
• *A METHOD FOR THE MANUFACTURING OF
A DRILL BIT FOR PERCUSSIVE ROCK
DRILLING AND A ROCK DRILL BIT AND
BUTTONS THEREFOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TAILLANTS
POUR FORAGE DE ROCHE A PERCUSSION
ET TAILLANT POUR FORAGE DE ROCHE
ET BOSSES A CET EFFET*
- (73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) LIND N, Johan, S-806 36 Gävle, SE
LUNDELL, Lars-Gunnar, S-811 52 Sandviken, SE
-
- E21B 43/08** → (51) E03B 3/22
-
- E21B 43/17** → (51) F24J 3/08
-
- E21B 43/25** → (51) C12N 9/24
-
- (51) **E21B 49/00** (11) **1 008 720 B1**
G06F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402635.9 (22) 22.10.1999
(84) GB IT NL
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 FR 9815727
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Modelles für
Flüssigkeitsströme in einem porösen Mehrla-
genmedium mit Rissen*
• *Method for creating a model for fluid flows in a
fractured porous multi-layered medium*
• *Procédé pour créer un modèle des écoule-
ments de fluides dans un milieu poreux multi-
couches fissuré*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Sarda, Sylvain, 92500 Rueil-Malmaison, FR
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 207 268 B1**
F01D 9/02
(25) De (26) De
(21) 00125031.5 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(54) • *Filmkühlung von Gasturbinenschaukeln mittels
Schlitzen für Kühlluft*
• *Gas turbine blade and a process for manufac-
turing a gas turbine blade*
• *Aube de turbine à gaz et procédé de fabrica-
tion d'une aube de turbine à gaz*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE
-
- F01D 5/18** → (51) B23K 26/00
-
- (51) **F01D 5/20** (11) **0 916 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309367.5 (22) 16.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 US 971908
(54) • *Gerippte Turbinenschaukelspitze*

- *Ribbed turbine blade tip*
• *Extrémité rainurée d'aube de turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- F01D 9/02** → (51) F01D 5/18
-
- F01D 15/04** → (51) F02C 6/20
-
- F01D 15/10** → (51) F02C 6/20
-
- F01D 15/12** → (51) F02C 6/20
-
- (51) **F01D 25/12** (11) **1 280 981 B1**
F02C 7/141
(25) De (26) De
(21) 01933869.8 (22) 23.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004577 23.04.2001
(87) WO 2001/086122 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 EP 00109647
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KÜHLUNG EINES EINSTRÖM-WELLENBE-
REICHS EINER DAMPFTURBINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING THE
INFLOW AREA OF THE SHAFT OF A STEAM
TURBINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REFROI-
DIR LA ZONE D'ARBRE D'ENTREE D'UNE
TURBINE A VAPEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ENDRIES, Hans-Joachim, 45359 Essen, DE
GANDE, Udo, 47574 Goch, DE
TAUBITZ, Volker, 45479 Mülheim, DE
WECHSUNG, Michael, 45476 Mülheim, DE
-
- (51) **F01K 3/18** (11) **1 116 862 B1**
F22B 1/18
(25) De (26) De
(21) 00126349.0 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 15.01.2000 DE 10001512
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Dampf und eine
Dampferzeugeranlage*
• *Steam generating method and plant*
• *Procédé et installation de production de
vapeur*
- (73) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145
Oberhausen, DE
(72) Gericke, Bernd, 51067 Köln, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100,
40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F01L 1/02** (11) **1 099 827 B1**
F16H 7/08 F16H 7/18
(25) De (26) De
(21) 00122649.7 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954481
(54) • *Kettenführung für einen Steuerwellenantrieb
einer Brennkraftmaschine sowie Verfahren zur
Herstellung einer Kettenführung*
• *Chain guide for an internal combustion engine
camshaft drive and a method for producing a
chain guide*
• *Dispositif et procédé de guidage de la chaîne
de distribution d'un moteur*

- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Andreas, 71229 Leonberg, DE
Diehm, Volker, 74193 Schwaigern, DE
-
- F01L 1/02** → (51) F02F 7/00
-
- F01L 1/053** → (51) F01L 1/26
-
- (51) **F01L 1/14** (11) **1 260 679 B1**
F01L 1/24 F01L 13/00
F01L 1/16
(25) De (26) De
(21) 02009538.6 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 10123966
(54) • *Tassenstößel einer Brennkraftmaschine*
• *Tappet in a combustion engine*
• *Poussoir de moteur à combustion interne*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Bretting, Werner, 91074 Herzogenaurach, DE
Mönius, Hans, 91325 Adelsdorf, DE
-
- F01L 1/16** → (51) F01L 1/14
-
- (51) **F01L 1/18** (11) **1 314 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026004.8 (22) 21.11.2002
(84) DE FR
(43) 28.05.2003
(30) 22.11.2001 JP 2001357324
08.03.2002 JP 2002064300
02.07.2002 JP 2002193649
02.07.2002 JP 2002193650
02.07.2002 JP 2002193651
(54) • *Schwinghebel*
• *Rocker Arm*
• *Culbuteur*
- (73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome
Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
(72) Abe, Katsufumi, Iwata-shi, Shizuoka, 438-0037, JP
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch
Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE
(60) 04015078.1 / 1 462 619
-
- F01L 1/18** → (51) F01L 1/26
-
- (51) **F01L 1/24** (11) **1 111 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311527.6 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470713
(54) • *Hydraulisches Spielausgleichselement*
• *Hydraulic lash adjuster*
• *Dispositif de rattrapage de jeu*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Guzak, Michael James, Battle Creek, Michigan
49015, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- F01L 1/24** → (51) F01L 1/14
-
- (51) **F01L 1/26** (11) **1 247 945 B1**
F01L 13/00 F01L 1/053
F01L 1/18
(25) En (26) En
(21) 02007584.2 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002

- (30) 03.04.2001 JP 2001105213
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Uchiyama, Shigenobu, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 400 660 B1**
C22C 33/02 C23C 8/26
(25) En (26) En
(21) 03021106.4 (22) 19.09.2003
(84) CZ DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002275411
(54) • *Gesintertes integriertes Zahnrad und Gehäuse mit Nitridbeschichtung und dessen Herstellungsverfahren*
• *Sintered integrated sprocket and housing with nitride coating and manufacturing method thereof*
• *Pignon et boîtier réalisés par frittage en une pièce avec revêtement au nitrure ainsi que sa méthode de fabrication*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Harakawa, Toshiro, Mitsubishi Materials Corp., Niigata-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01L 1/34 → (51) F01L 1/344

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 197 641 B1**
F01L 1/34 F02D 13/02
F01L 13/00
(25) De (26) De
(21) 01123536.3 (22) 29.09.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050225
(54) • *Betätigungseinrichtung zum Festlegen einer Nockenwelle eines Antriebsmotors eines Fahrzeuges in einer Startposition*
• *Starting position locking device for camshaft*
• *Dispositif de verrouillage d'un arbre à cames en position de démarrage*
(73) Hydraulik Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
(72) Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE
Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 160 422 B1**
F02D 41/22 H01F 7/16
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 01113312.1 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000166532
(54) • *Steuerungssystem für elektromagnetische Ventile*
• *Control system of electromagnetically operated valve*
• *Système de commande de soupape électromagnétique*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakajima, Shigeru, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP

- Kumaki, Hiroshi, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
Taniguchi, Ikuhiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
Kawabe, Taketoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **0 957 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109119.0 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19821241
(54) • *Einrichtung zum Steuern einer Vorrichtung zum Verstellen des Ventilhubverlaufs eines Gaswechselventils einer Brennkraftmaschine*
• *Arrangement for the control of a device varying the lift of a valve of an internal combustion engine for the circulation of the inlet or outlet gas*
• *Arrangement pour la commande d'un dispositif de variation de la levée d'une soupape de moteur à combustion interne pour la circulation des gaz d'admission ou d'échappement*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Koch, Achim, 93105 Tegernheim, DE
Klingseis, Bernhard, 93047 Regensburg, DE

F01L 13/00 → (51) F01L 1/14

F01L 13/00 → (51) F01L 1/26

F01L 13/00 → (51) F01L 1/344

F01L 25/08 → (51) F02D 33/02

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 067 276 B1**
(25) It (26) En
(21) 00114664.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 IT T0990605
(54) • *Brennkraftmaschine mit Entlüftungsvorrichtung des Kurbelgehäuses*
• *Internal-combustion engine provided with a device for purifying the crankcase breather gases*
• *Moteur à combustion avec un dispositif d'aération du carter*
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
Dellora, Giancarlo, 10036 Settimo Torinese, IT
Palmisani, Domenico, 10137 Torino, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 253 300 B1**
F01N 3/035
(25) De (26) De
(21) 02007536.2 (22) 03.04.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 DE 10120973
(54) • *Abgasreinigungsanlage mit Partikelfiltermittel und Regenerationsverfahren für Partikelfiltermittel*
• *Exhaust gas cleaning device having particulate filter means and method of regeneration for the filter means*
• *Dispositif de purification des gaz d'échappement avec moyens de filtration et procédé de régénération pour les moyens de filtration*

- (73) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Hauber, Thomas, Dr., 73776 Altbach, DE
Werni, Marcus, 71384 Weinstadt-Schnait, DE
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlügen, DE
Buhmann, Rudolf, 73732 Esslingen, DE
(74) Bernhard, Uwe, Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH + BERNHARD, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 174 600 B1**
F01N 3/20 F01N 9/00
B01D 46/00 B01D 53/04
F01N 11/00 F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 01117473.7 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000221548
(54) • *Emissionskontrollsystem und Methode für einen Verbrennungsmotor*
• *Emission control system and method of internal combustion engine*
• *Système et méthode de contrôle des émissions d'un moteur à combustion interne*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsushita, Souichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tsukasasaki, Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hayashi, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ohtsubo, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Magarida, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shibata, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Negami, Akihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Oda, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Harada, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ono, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 04024926.0 / 1 500 800

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 192 337 B1**
F01N 3/36
(25) De (26) De
(21) 00925066.3 (22) 03.04.2000
(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) DE 2000/000999 03.04.2000
(87) WO 2000/066885 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919426
(54) • *VENTILAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EIN DOSIERVENTIL EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSANLAGE*
• *VALVE SEAT DEVICE FOR A METERING VALVE OF AN EXHAUST TREATMENT STATION*

- DISPOSITIF DE LOGEMENT POUR UNE SOUPAPE DE DOSAGE D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE GAZ BRULES
- (73) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
 (72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE
 WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 3/20 → (51) F01P 3/20

F01N 3/36 → (51) F01N 3/20

F01N 9/00 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 236 873 B1**
 F02D 41/14
 (25) En (26) En
 (21) 02012921.9 (22) 24.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 04.09.2002
 (30) 26.10.1995 JP 27934495
 30.10.1995 JP 28180395
 (54) • Feststellungs- und Vorrichtung der Katalysatorverschlechterung einer Brennkraftmaschine
 • Catalyst deterioration detection device for internal combustion engine
 • Dispositif pour la détection de la détérioration d'un catalyseur pour un moteur à combustion interne
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühlung-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
 (62) 96117080.0 / 0 770 767

F01N 11/00 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01P 1/00** (11) **1 421 268 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02765724.6 (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) 26.05.2004
 (86) SE 2002/001430 06.08.2002
 (87) WO 2003/013212 2003/08 20.02.2003
 (30) 10.08.2001 SE 0102690
 (54) • VORRICHTUNG ZUM DIEBSTAHLSCHUTZ FÜR FLASCHEN
 • ANTI-SHOP LIFTING DEVICE FOR BOTTLES
 • DISPOSITIF EMPECHANT LE VOL A L'ETALAGE DE BOUTEILLES
- (73) MW Security AB, Sturkögatan 9, 211 24 Malmö, SE
 (72) HOLMGREN, Bertil, S-235 91 Vellinge, SE
 (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **F01P 3/20** (11) **1 302 634 B1**
 F01N 3/20 F02D 41/02
 F02N 17/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 01950024.8 (22) 18.07.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.04.2003
 (86) JP 2001/006248 18.07.2001
 (87) WO 2002/006646 2002/04 24.01.2002
 (30) 19.07.2000 JP 2000219805
 (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT BRENNSTOFFFERHITZER
 • INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH COMBUSTION HEATER

- MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COM-PORTANT UN RECHAUFFEUR DE COMBUSTIBLE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) SUZUKI, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühlung-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01P 11/04** (11) **1 190 165 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00943910.0 (22) 27.06.2000

- (84) DE FR GB
 (43) 27.03.2002
 (86) EP 2000/005975 27.06.2000
 (87) WO 2001/002706 2001/02 11.01.2001
 (30) 30.06.1999 DE 19930206
 (54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BRENNKRAFTMASCHINE
 • LIQUID COOLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A REFROIDISSEMENT LIQUIDE
- (73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
 (72) SUDMANN, Hans, D-88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F01P 11/20** (11) **1 267 050 B1**
 B60H 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291454.3 (22) 11.06.2002

- (84) DE FR GB
 (43) 18.12.2002
 (30) 12.06.2001 FR 0107694
 (54) • Wärmesteuervorrichtung eines Wärmespeichers für Kraftfahrzeuge
 • Heat control device for thermal energy storage for motor cars
 • Dispositif perfectionné de régulation thermique à stockage d'énergie pour véhicule automobile
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Hocine, Ali, 92400 Courbevoie, FR
 Amaral, Manuel, 75015 Paris, FR
 (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **F02B 1/00** (11) **1 334 264 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01988160.6 (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
 RO
 (43) 13.08.2003
 (86) US 2001/043527 16.11.2001
 (87) WO 2002/044533 2002/23 06.06.2002
 (30) 17.11.2000 US 249472 P
 16.11.2001 US 990996
 (54) • FLÜGELZELLENMASCHINE
 • VANE MACHINE
 • MACHINE À PALETTES
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
 (72) ARNOLD, Steven, Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F02B 25/22** (11) **1 314 870 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 01830718.1 (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

- SI
 (43) 28.05.2003
 (54) • Verbesserte Zweitakt-Brennkraftmaschine
 • Enhanced two-stroke endothermic engine
 • Moteur endothermique à deux temps amélioré
- (73) MORINI FRANCO MOTORI S.p.A., Via Porrettana 377, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
 (72) Lambertini, Franco, 40053 Bazzano (Bologna), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F02B 37/007 → (51) F02B 37/18

(51) **F02B 37/10** (11) **1 316 699 B1**
 F02C 6/12
 (25) De (26) De
 (21) 02024729.2 (22) 06.11.2002

- (84) DE FR GB IT
 (43) 04.06.2003
 (30) 30.11.2001 DE 10158874
 (54) • Abgasturbolader für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betrieb einer aufgeladenen Brennkraftmaschine
 • Turbocharger for an internal combustion engine and method for operating a turbo-charged internal combustion engine
 • Turbocompresseur pour moteur à combustion interne et méthode de fonctionnement d'un moteur à combustion interne turbocompressé
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Fledersbacher, Peter, 70619 Stuttgart, DE
 Schunk, Aloysius, 70736 Fellbach, DE
 Sumser, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE

(51) **F02B 37/18** (11) **0 894 958 B1**
 F02B 37/007 F02D 23/00
 F02D 41/00

- (25) De (26) De
 (21) 98109317.2 (22) 22.05.1998
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 03.02.1999
 (30) 31.07.1997 DE 19733189
 20.08.1997 DE 19736064
 (54) • Fehlererkennungseinrichtung für Brennkraftmaschinen und ein Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine
 • Failure detecting unit for an internal combustion engine and method for operating an internal combustion engine
 • Dispositif de détection de défaut pour un moteur à combustion interne et procédé d'actionnement d'un moteur à combustion interne
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 42, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Kerkau, Martin, 75443 Ötisheim, DE

F02C 3/055 → (51) F02C 6/20

(51) **F02C 3/20** (11) **1 208 294 B1**
 F02C 3/32 F02C 7/143
 (25) De (26) De
 (21) 00962246.5 (22) 31.08.2000

- (84) CH DE ES FR GB LI SE
 (43) 29.05.2002
 (86) DE 2000/002975 31.08.2000
 (87) WO 2001/016471 2001/10 08.03.2001
 (30) 01.09.1999 DE 19941685

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES DRUCKS EINES GASES • METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE PRESSURE OF A GAS • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRESSION D'UN GAZ	F02C 7/36 → (51) F02C 6/20	(72) MATISCHOK, Lilian, 70435 Stuttgart, DE BIESTER, Juergen, 71034 Boeblingen, DE JESSEN, Holger, 71642 Ludwigsburg, DE SCHUSTER, Thomas, 74336 Brackenheim, DE MAYER, Rainer, 71263 Weil der Stadt, DE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	F02D 13/02 → (51) F01L 1/344	
(72) WEBER, Thomas, D-10585 Berlin, DE STUHLMÜLLER, Franz, D-91056 Erlangen, DE	F02D 13/02 → (51) F02D 33/02	
(51) F02C 3/20 (11) 1 238 188 B1 F02C 3/22	F02D 23/00 → (51) F02B 37/18	
(25) En (26) En	(51) F02D 33/02 (11) 1 193 381 B1 F01L 25/08 F02D 13/02 F02D 41/14 F02D 41/00	
(21) 00984293.1 (22) 13.12.2000	(25) De (26) De	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01120220.7 (22) 23.08.2001	
(43) 11.09.2002	(84) DE FR GB	
(86) US 2000/033746 13.12.2000	(43) 03.04.2002	
(87) WO 2001/042636 2001/24 14.06.2001	(30) 29.09.2000 DE 10048250	
(30) 13.12.1999 US 460148	(54) • Steuergerät zum Steuern eines Verbrennungsmotors mit variabel steuerbarem Ventilhub • Controller for controlling a combustion engine with variable controllable valve lift • Contrôleur pour commander un moteur thermique à contrôle de variation de levée de soupapes	
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GAS MIT GERINGEM GEHALT AN METHAN FÜR DIE TREIBSTOFFZUFUHR EINER GASTURBINE • METHOD FOR UTILIZING GAS RESERVES WITH LOW METHANE CONCENTRATIONS FOR FUELING GAS TURBINES • PROCEDE D'UTILISATION DE RESERVES DE GAZ RENFERMANT DE FAIBLES CONCENTRATIONS DE METHANE DESTINEES A L'ALIMENTATION DE TURBINES A GAZ	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	(72) Krämer, Gerd, 82065 Baierbrunn, DE Bourdon, Klaus, 85276 Hettenshausen, DE Eichseder, Helmut, 85598 Baldham, DE Konrad, Heiko, Dr., 82065 Baierbrunn, DE	
(72) MITTRICKER, Frank, F., Houston, TX 77006, US	F02D 41/00 → (51) F02B 37/18	
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	F02D 41/00 → (51) F02D 33/02	
F02C 3/22 → (51) F02C 3/20	F02D 41/02 → (51) F01N 3/08	
F02C 3/32 → (51) F02C 3/20	F02D 41/02 → (51) F01P 3/20	
F02C 6/12 → (51) F02B 37/10	(51) F02D 41/14 (11) 1 164 275 B1 (25) It (26) En	
F02C 6/14 → (51) F02C 6/20	(21) 01114228.8 (22) 12.06.2001	
(51) F02C 6/20 (11) 1 198 663 B1 F02C 7/36 F02C 3/055 F02C 6/14 B63H 21/20 F01D 15/10 F01D 15/04 F01D 15/12	(84) DE ES FR GB SE	
(25) En (26) En	(43) 19.12.2001	
(21) 99929603.1 (22) 07.07.1999	(30) 13.06.2000 IT B0000349	
(84) CH DE FI FR GB IT LI	(54) • Verfahren zur Regelung des Luft-Kraftstoff-Verhältnisses einer Brennkraftmaschine • A method for controlling the titre of the exhaust gases in an internal combustion engine • Procédé pour contrôler le rapport air carburant d'un moteur à combustion	
(43) 24.04.2002	(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT	
(86) HR 1999/000013 07.07.1999	(72) Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT Ceccarini, Daniele, 47900 Rimini, IT Gelmetti, Andrea, 40131 Bologna, IT	
(87) WO 2001/004477 2001/03 18.01.2001	(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(54) • HOCHDRUCKGASTURBINENAGGREGAT MIT HOCHDRUCKKOLBENKOMPRESSOR • HIGH-PRESSURE GAS-TURBINE PLANT USING HIGH-PRESSURE PISTON-TYPE COMPRESSOR • GROUPE PROPULSEUR A TURBINE A GAZ HAUTE PRESSION EMPLOYANT UN COMPRESSEUR A PISTONS HAUTE PRESSION	(51) F02D 41/14 (11) 1 412 630 B1 (25) De (26) De	
(73) Boric, Miroslav, u. Borisa Papandopula 21/6, Split, 21000, HR	(21) 02754211.7 (22) 14.06.2002	
(72) Boric, Miroslav, Split, 21000, HR	(84) DE FR IT	
(74) Lieck, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Boeters & Lieck Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE	(43) 28.04.2004	
F02C 7/141 → (51) F01D 25/12	(86) DE 2002/002173 14.06.2002	
F02C 7/143 → (51) F02C 3/20	(87) WO 2003/008789 2003/05 30.01.2003	
	(30) 19.07.2001 DE 10135078	
	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSMOTORS EINES FAHRZEUGS • METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DRIVE ENGINE OF A VEHICLE • PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE	
	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
	(51) F02F 1/16 (11) 1 103 712 B1 (25) De (26) De	
	(21) 00120060.9 (22) 15.09.2000	
	(84) DE FR GB IT	
	(43) 30.05.2001	
	(30) 25.11.1999 DE 19956825	
	(54) • Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine • Cylinder head for an internal combustion engine • Culasse de moteur à combustion interne	
	(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	
	(72) Paul, Michael, 71287 Weissach, DE	

- (51) **F02F 7/00** (11) **0 997 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118729.5 (22) 22.09.1999
(84) DE GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 31.10.1998 JP 32601898
(54) • *Kurbelgehäuse für eine mehrzylindrische Brennkraftmaschine*
• *Crankcase for multiple cylinder engine*
• *Batiment pour un moteur à plusieurs cylindres*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Katsunori, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 002 945 B1**
F01L 1/02
(25) De (26) De
(21) 99120961.0 (22) 03.11.1999
(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) 20.11.1998 DE 19853635
(54) • *Stirnrad-Nockenwellenantrieb für eine Brennkraftmaschine*
• *Externally toothed wheel drive for a cam shaft of an internal combustion engine*
• *Engrenage aux axes parallèles pour l'entraînement d'arbre à cames pour un moteur à combustion interne*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Endeward, Jürgen, 38165 Lehre, DE

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 156 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103731.4 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024217
(54) • *Kurbelwellenlagerung für Brennkraftmaschinen*
• *Crank shaft bearing for combustion engines*
• *Paliers de vilebrequin pour moteurs à combustion*
- (73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Möller, Heribert, Dipl.-Ing. (FH), 91623 Sachsen, DE
Winter, Josef, Ing. (grad.), 91126 Rednitzhembach, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **1 016 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124360.1 (22) 07.12.1999
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT
- RO
(43) 05.07.2000
(30) 30.12.1998 IT PC980040
(54) • *Vorrichtung zur Zuführung eines Flüssiggases für eine Brennkraftmaschine mit einem isobaren Verdampfer und einem nachgeschalteten Druckminderer*
• *Apparatus for feeding liquid petroleum gas to internal combustion engines, comprising an isobaric vaporiser and a pressure reducer downstream of it*
• *Dispositif d'alimentation de pétrole liquéfié liquide pour moteur à combustion interne avec un vaporisateur isobarique et un réducteur de pression monté en aval*

- (73) POLIAUTO di P. Parietti & C. S.n.c., Via Emilia Pavese, 120, 29100 Piacenza PC, IT
(72) Parietti, Pietro, 29100 Piacenza, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 152 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109646.0 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.11.2001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückführung von Abgas in den Ansaugluftstrom*
• *Method and apparatus for recirculating exhaust gas into an inlet air stream*
• *Procédé et dispositif de recirculation de gaz d'échappement dans le courant d'air d'admission*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Guthrie, Paul William, 93053 Regensburg, DE

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 062 420 B1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 99960809.4 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) DE 1999/003393 26.10.1999
(87) WO 2000/042312 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 DE 19901090
(54) • *VENTIL ZUM DOSIERTEN EINLEITEN VON VERFLÜCHTIGTEM BRENNSTOFF*
• *VALVE FOR DOSING THE ADMISSION OF VOLATILIZED FUEL*
• *VANNE POUR L'ADMISSION DOSEE D'UN CARBURANT VOLATIL*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRIMMER, Erwin, D-73655 Plüderhausen, DE
SCHULZ, Wolfgang, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MIEHLE, Tilman, D-71394 Kernen, DE

- (51) **F02M 31/125** (11) **1 427 934 B1**
F02M 37/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783175.9 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) FR 2002/003191 18.09.2002
(87) WO 2003/025381 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 FR 0112108
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON DIESELKRAFTSTOFF, DER EINEM DIESEL-MOTOR ZUGEFÜHRT WERDEN SOLL, UND EINE SOLCHE VORRICHTUNG ENTHALTENDE DIESELKRAFTSTOFFZUFÜHRUNGSLAUFLEITUNG*
• *DEVICE FOR FILTERING DIESEL FUEL THAT IS INTENDED TO SUPPLY A DIESEL ENGINE AND A DIESEL FUEL SUPPLY LINE COMPRISING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE GAZOLE DESTINE A ALIMENTER UN MOTEUR DIESEL ET LIGNE D'ALIMENTATION EN GAZOLE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
(72) DECAUX, Daniel, Henri, F-41000 Blois, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F02M 35/14** (11) **1 038 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911762.5 (22) 10.03.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 27.09.2000
(86) EP 1999/001530 10.03.1999
(87) WO 1999/046501 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 19810633
(54) • *EINRICHTUNG ZUR FILTRIERUNG DER ANSAUGLUFT EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR FILTERING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE INTAKE AIR*
• *DISPOSITIF POUR FILTRER L'AIR D'ASPIRATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) FÜSSER, Rolf, D-76332 Bad Herrenalb, DE
LUKA, Helmut, D-70806 Kornwestheim, DE
OBERKNAPP, Wolfgang, D-71672 Marbach, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 092 861 B1**
(25) It (26) En
(21) 00121990.6 (22) 10.10.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 IT T0990883
(54) • *Anordnung von Brennstoffpumpe und Füllstandsmesser für einen Brennstofftank eines Fahrzeugs*
• *A fuel pumping and level-detection assembly for a motor-vehicle tank*
• *Ensemble pompe à carburant et détecteur de niveau pour un réservoir de carburant d'un véhicule*
- (73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
(72) Burnengo, Paolo, 17024 Orco Feglino (Savona), IT
Magini, Libero, 17012 Albissola Marina (Savona), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

F02M 37/10 → (51) B62K 11/10**F02M 37/22** → (51) F02M 31/125**F02M 45/08** → (51) F02M 61/16**F02M 51/06** → (51) F02M 61/18

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 134 406 B1**
F02M 69/46
(25) De (26) De
(21) 01105945.8 (22) 09.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012759
(54) • *Brennkraftmaschine mit Einspritzventilen*
• *Internal combustion engine with injection valves*
• *Moteur à combustion interne avec injecteurs*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Lippert, Eduard, 38547 Calberlah, DE
Höfner, Dirk, 91809 Wellheim, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 61/14

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 336 043 B1**
F02M 59/34
(25) De (26) De
(21) 01996683.7 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(86) DE 2001/004317 16.11.2001
(87) WO 2002/040857 2002/21 23.05.2002
(30) 18.11.2000 DE 10057244
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT VERBESSERTEM STARTVERHALTEN*
• *FUEL INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES EXHIBITING IMPROVED START BEHAVIOR*
• *INSTALLATION D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A COMPORTEMENT AU DEMARRAGE AMELIORE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUELER, Peter, 71229 Leonberg, DE

- (51) **F02M 55/04** (11) **1 108 136 B1**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 00952859.7 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) DE 2000/002028 21.06.2000
(87) WO 2001/000986 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928906
(54) • *COMMON-RAIL-INJEKTOR*
• *COMMON RAIL INJECTOR*
• *INJECTEUR COMMON-RAIL*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT

F02M 59/34 → (51) F02M 55/02

- (51) **F02M 61/00** (11) **1 228 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 00984880.5 (22) 03.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(86) DE 2000/003862 03.11.2000
(87) WO 2001/034971 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953269
(54) • *FEDERINDE BUCHSE, INSBESONDERE FÜR EINSPRITZVENTILE AN OTTO-MOTOREN*
• *RESILIENT SLEEVE, ESPECIALLY FOR INJECTION VALVES ON OTTO ENGINES*
• *DOUILLE AMORTISSANTE CONCUE EN PARTICULIER POUR DES SOUPAPES D'INJECTION DE MOTEURS A ALLUMAGE COMMANDE*
- (73) Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Scherdelstrasse 2, 95615 Marktredwitz, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MIEDL, Bernhard, 95704 Pullenreuth, DE
ZEIS, Martin, 95643 Titschenreuth, DE
LAUTERBACH, Bernd, 95615 Marktredwitz, DE
LIPPERT, Eduard, 38547 Calberlah, DE
(74) Voigt, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Schulze & Voigt, Postfach 21 01 04, 90119 Nürnberg, DE

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 373 711 B1**
F02M 69/46 F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 02717978.7 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/000692 27.02.2002
(87) WO 2002/068813 2002/36 06.09.2002

- (30) 28.02.2001 DE 10109611
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 135 603 B1**
F02M 45/08
(25) De (26) De
(21) 00974276.8 (22) 02.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) DE 2000/003019 02.09.2000
(87) WO 2001/023755 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946906
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL-INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GORDON, Uwe, D-71706 Markgröningen, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 392 968 B1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 02734715.2 (22) 06.06.2002
(84) DE FR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017941 06.06.2002
(87) WO 2002/099271 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 296565 P
(54) • *FORMUNG DES EINSPRITZSTRAHLS MIT NICHT-SCHRÄGEN ÖFFNUNGEN IN DER EINSPRITZDÜSENSCHEIBE*
• *SPRAY PATTERN CONTROL WITH NON-ANGLED ORIFICES IN FUEL INJECTION METERING DISC*
• *REGULATEUR DE LA FORME DU JET A ORIFICES NON ANGULAIRES DANS UN DISQUE DOSEUR D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) PETERSON, JR., William A., Smithfield, VA 23430, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 63/00 → (51) F02M 55/04**F02M 69/46** → (51) F02M 55/00**F02M 69/46** → (51) F02M 61/14

- (51) **F02N 5/02** (11) **1 311 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964560.5 (22) 06.08.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/041571 06.08.2001
(87) WO 2002/016762 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 644624
(54) • *START-STOPP-EINHEIT FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *STARTING AND STOPPING DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DEMARRAGE ET D'ARRET POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US

- (72) GRACYALNY, Gary, J., Milwaukee, WI 53223, US
SANTI, John, West Allis, WI 53219, US
FILIPAK, Stanley, Dousman, WI 53118, US
MATEL, Elliot, J., Milwaukee, WI 53221, US
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(60) 04022003.0 / 1 493 918

F02N 17/04 → (51) F01P 3/20

- (51) **F02P 5/15** (11) **0 884 474 B1**
F02D 41/26 H04L 12/52
(25) En (26) En
(21) 98304610.3 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 JP 15200897
09.06.1998 JP 16031198
(54) • *Kommunikationssteuereinrichtung*
• *Communication control device*
• *Dispositif de contrôle de communication*
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohuchi, Katsuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Sato, Morio, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F03C 1/247 (11) **0 867 614 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 97943200.2 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) JP 1997/003693 14.10.1997
(87) WO 1998/016738 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 JP 27322696
(54) • *ROTIERENDE HYDRAULISCHE UMFORMER*
• *ROTARY TYPE HYDRAULIC TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR HYDRAULIQUE ROTATIF*
- (73) Hirose Valve Industry Co. Ltd., 2-34 Yasukiyochi, Hikone-shi, Shiga 522, JP
(72) KITA, Yasuo, Kyoto-shi Kyoto 610-11, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

F04B 1/00 (11) **1 222 392 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00949707.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) GB 2000/002868 28.07.2000
(87) WO 2001/009510 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917736
(54) • *MEMBRANPUMPE*
• *DIAPHRAGM PUMPS*
• *POMPES A MEMBRANE*
- (73) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
(72) MACAULEY, Stephen, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
EVASON, Michael, Linfield Road, Belfast BT12 5GL, GB
MCFARLAND, Robert, Stanley, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **F04B 1/20** (11) **1 008 748 B1**
 F04B 1/32
 (25) De (26) De
 (21) 99124139.9 (22) 02.12.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 14.06.2000
 (30) 11.12.1998 DE 19857366
 (54) • *Axialkolbenmaschine*
 • *Axial piston machine*
 • *Machine à pistons axiaux*
 (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
 (72) Bockerhoff, Rolf, 72178 Waldachtal, DE
 (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04B 1/20** (11) **1 013 927 B1**
 F04B 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 99124217.3 (22) 03.12.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 28.06.2000
 (30) 22.12.1998 DE 19859442
 (54) • *Hydrostatische Kolbenmaschine*
 • *Hydrostatic piston machine*
 • *Machine à pistons hydrostatique*
 (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
 (72) Beck, Josef, 72401 Haigerloch 2, DE
 (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 1/32 → (51) F04B 1/20

F04B 11/00 → (51) F04B 1/20

(51) **F04B 27/10** (11) **1 319 834 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02027795.0 (22) 12.12.2002
 (84) DE FR GB IT PT SE
 (43) 18.06.2003
 (30) 12.12.2001 KR 2001078485
 (54) • *Verbindungs-konstruktion für die Taumel-scheibe eines variablen Verdrängungskom-pressors*
 • *Hinge for a swash plate of a variable capacity compressor*
 • *Pivot pour un plateau en biais d'un compres-seur à capacité variable*
 (73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
 (72) Ahn, Hewnam, Daejeon-si 306-230, KR
 (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F04B 39/02 → (51) F25B 43/02

F04B 49/00 → (51) B60T 8/40

F04B 49/035 → (51) F04B 49/22

(51) **F04B 49/22** (11) **1 054 158 B1**
 F04B 49/24
 (25) It (26) En
 (21) 99830737.5 (22) 26.11.1999
 (84) DE DK ES FR GB IT
 (43) 22.11.2000
 (30) 21.05.1999 IT RE990065
 (54) • *Hochdruckreinigungseinheit mit Ableitungsven-til*
 • *By-pass valve for pressure-washing machines*
 • *Unité de nettoyage à haute pression avec valve de dérivation*

(73) Arrow Line S.R.L., Via L. B. Alberti, 5, 42048 Rubiera (RE), IT
 (72) Amaduzzi, Roberto, 42048 Rubiera (RE), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Roma, 38, 42100 Reggio Emilia, IT

F04B 49/24 → (51) F04B 49/22

(51) **F04C 2/344** (11) **1 148 244 B1**
 F04C 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 01107865.6 (22) 10.04.2001
 (84) DE GB
 (43) 24.10.2001
 (30) 18.04.2000 JP 2000117091
 (54) • *Pumpe mit veränderlicher Verdrängung*
 • *Variable displacement pump*
 • *Pompe volumétrique à déplacement variable*
 (73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
 (72) Oba, Kenzo c/o, Haga-gun, Tochigi, JP
 Yoshida, Katsuyuki c/o, Haga-gun, Tochigi, JP
 (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

F04C 15/00 → (51) D01D 1/06

F04C 15/04 → (51) F04C 2/344

(51) **F04C 18/02** (11) **1 067 289 B1**
 F04C 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00305668.6 (22) 05.07.2000
 (84) DE FR
 (43) 10.01.2001
 (30) 07.07.1999 US 348964
 (54) • *Auspuffschalldämpfer für einen Spiralverdichter*
 • *Scroll compressor discharge muffler*
 • *Silencieux de décharge pour compresseur à spirales*
 (73) Copeland Corporation, Campbell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US
 (72) Sheridan, John P., Tipp City, Ohio 45371, US
 Hirsch, Jeffrey W., Troy, Ohio 45373, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04C 18/02** (11) **1 286 052 B1**
 F04C 29/10
 (25) En (26) En
 (21) 02013309.6 (22) 18.06.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 26.02.2003
 (30) 20.08.2001 KR 2001050046
 (54) • *Spiralverdichter*
 • *Scroll compressor*
 • *Compresseur à spirales*
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Ku, Seoul, KR
 (72) Nam, Tae, Hee, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 293 674 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01941106.5 (22) 20.06.2001
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 19.03.2003
 (86) JP 2001/005243 20.06.2001
 (87) WO 2001/098661 2001/52 27.12.2001
 (30) 22.06.2000 JP 2000188198
 (54) • *SPIRALKOMPRESSOR*

• *SCROLL COMPRESSOR*
 • *COMPRESSEUR A VOLUTES*
 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 (72) ITOH, Takahide Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
 SASAKAWA, Chikako Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
 MATSUDA, Susumu Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 29/06 → (51) F04C 18/02

F04C 29/10 → (51) F04C 18/02

(51) **F04D 13/02** (11) **0 982 499 B1**
 F04D 29/04
 (25) De (26) De
 (21) 99114038.5 (22) 20.07.1999
 (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) 21.08.1998 CH 172798
 (54) • *Magnetgekuppelte Kreiselpumpe*
 • *Magnetically coupled centrifugal pump*
 • *Pompe centrifuge à entrainement magnétique*
 (73) CP Pumpen AG, Kläranlageweg 7, 4800 Zofingen, CH
 (72) Wirz, Peter, 5726 Unterkulm, CH
 Folsche, Thomas, 79541 Lörrach, DE
 (74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Habsburgerstrasse 20, 6002 Luzern, CH

F04D 29/04 → (51) F04D 13/02

F15B 13/04 → (51) F15B 13/042

(51) **F15B 13/042** (11) **1 312 809 B1**
 F15B 13/04 G05D 16/10
 (25) En (26) En
 (21) 02079569.6 (22) 01.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.05.2003
 (30) 16.11.2001 DE 10156500
 (54) • *Druckregelventil*
 • *Pressure reduction valve*
 • *Vanne de réduction de pression*
 (73) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
 (72) Hansen, Poul Erik, 6430 Nordborg, DK
 Christensen, Thorkild, 6400 Sonderborg, DK
 Thomson, Svend Erik, 6430 Nordborg, DK
 (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F15B 13/08 → (51) F16K 27/00

F15B 15/19 → (51) B60R 21/02

F15B 15/22 → (51) B60R 21/02

F16B 2/24 → (51) E04H 15/46

(51) **F16B 19/00** (11) **1 013 944 B1**
 F16B 19/14
 (25) De (26) De
 (21) 99811144.7 (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) 21.12.1998 DE 19859130
 (54) • *Befestigungselement*

• *Fastening element*
• *Élément de fixation*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Rohmoser, Günter, 6812 Meiningen, AT
Schlosser, Reimund, 6800 Feldkirch, AT
Hasler, Roland, 9490 Vaduz, LI

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 19/14 → (51) F16B 19/00

F16B 33/00 → (51) F16B 37/04

F16B 33/02 → (51) F16L 25/06

(51) **F16B 37/04** (11) **1 389 691 B1**
F16B 33/00

(25) De (26) De
(21) 03017516.0 (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) 18.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235799

(54) • *Kunststoffmutter zur Anbringung an einem Bauteil*
• *Plastic nut for mounting at a construction unit*
• *Ecrou en plastique pour monter à un élément de construction*

(73) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE

(72) Behle, Jürgen, 57334 Bad Laasphe, DE
Koenig, Gottfried, Dr., 57334 Bad Laasphe, DE
Welik, Günter, 57334 Bad Laasphe, DE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **F16B 39/30** (11) **1 391 617 B1**
De (26) De
(21) 03017641.6 (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) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 DE 10238055

(54) • *Mit selbstklemmendem Gewinde versehene Schraube*
• *Screw with self-locking thread*
• *Vis à filetage autobloquant*

(73) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE

(72) Koenig, Gottfried, Dr., 57334 Bad Laasphe, DE
Menz, Werner, 99897 Tambach-Dietharz, DE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 035 337 B1**
B62D 7/16

(25) De (26) De
(21) 00103668.0 (22) 22.02.2000
(84) ES FR GB IT SE

(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910689

(54) • *Kugelgelenk*
• *Ball joint*
• *Articulation à rotule*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(72) Gräber, Jürgen, Dr., 32351 Stemwede-Dielingen, DE

Warnken, Klaus, 28203 Bremen, DE

F16D 11/10 → (51) B60K 17/36

(51) **F16D 15/00** (11) **1 350 036 B1**
F16D 63/00

(25) En (26) En
(21) 01271503.3 (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) 08.10.2003
(86) SE 2001/002809 18.12.2001
(87) WO 2002/050443 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 SE 0004715

(54) • *GETRIEBEBREMSE*
• *A TRANSMISSION BRAKE*
• *FREIN DE TRANSMISSION*

(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE

(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
LARSSON, Hakan, S-260 21 Billeberga, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D 43/10** (11) **1 235 993 B1**
De (26) De
(21) 00982751.0 (22) 07.12.2000
(84) AT DE FR GB IT SE

(43) 04.09.2002
(86) AT 2000/000331 07.12.2000
(87) WO 2001/042675 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 AT 85299 U

(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSEINHEIT MIT DREHZAHLABHÄNGIGER HYDRAULISCHER KUPPLUNG UND FLIEHKRAFTAUSGLEICH*
• *FORCE-TRANSMISSION UNIT COMPRISING SPEED-DEPENDENT HYDRAULIC CLUTCH AND CENTRIFUGAL FORCE COMPENSATION*
• *UNITE DE TRANSMISSION A ACCOUPLEMENT HYDRAULIQUE FONCTION DU REGIME ET A COMPENSATION DE FORCE CENTRIFUGE*

(73) Magna Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT

(72) GRATZER, Franz, A-8152 Stallhofen, AT

(74) Kovac, Werner, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Patentabteilung/VI, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(51) **F16D 43/284** (11) **1 377 756 B1**
De (26) De
(21) 02707991.2 (22) 22.03.2002
(84) AT DE FR GB IT SE

(43) 07.01.2004
(86) AT 2002/000092 22.03.2002
(87) WO 2002/079661 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 AT 2492001

(54) • *DREHZAHLDIFFERENZABHÄNGIGE HYDRAULISCHE KUPPLUNG MIT STEUERVENTIL*
• *SPEED DIFFERENTIAL-DEPENDENT HYDRAULIC CLUTCH WITH A CONTROL VALVE*
• *EMBAYAGE HYDRAULIQUE DEPENDANT DE LA DIFFERENCE DE REGIME, MUNI D'UNE SOUPAPE DE COMMANDE*

(73) MAGNA Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT

(72) GRATZER, Franz, A-8152 Stallhofen, AT
SCHAFFERNAK, Robert, A-8160 Weiz, AT

(74) Kovac, Werner, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Patentabteilung/VI, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

F16D 55/00 → (51) F16D 63/00

(51) **F16D 63/00** (11) **1 070 871 B1**
F16D 55/00

(25) En (26) En
(21) 00113071.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356431

(54) • *Nasslaufende Scheibenbremse mit vermindertem Strömungswiderstand*
• *Reduced drag wet disk brake*
• *Frein à disque avec trainée réduit*

(73) AxleTech International IP Holdings, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) El-Kassouf, Raji S., 48076 Michigan, US

(74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16D 63/00 → (51) F16D 15/00

(51) **F16D 65/16** (11) **1 247 028 B1**
H02K 7/06 F16H 25/20

(25) En (26) En
(21) 01906391.6 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB IT

(43) 09.10.2002
(86) NL 2001/000022 15.01.2001
(87) WO 2001/051825 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 NL 1014064

(54) • *BREMSAKTUATOR UND SCHEIBENBREMS-SATTEL*
• *ACTUATOR UNIT AND BRAKE CALLIPER*
• *ACTIONNEUR ET ETRIER DE FREIN*

(73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

(72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16D 65/16 → (51) H02K 7/102

(51) **F16D 65/20** (11) **1 427 949 B1**
F16D 65/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 02774908.4 (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) 16.06.2004
(86) FR 2002/003044 06.09.2002
(87) WO 2003/023247 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 FR 0111757

(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT MECHANISCHER UND HYDRAULISCHER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *MECHANICALLY AND HYDRAULICALLY ACTUATED DISC BRAKE*
• *FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT MECANIQUE ET HYDRAULIQUE.*

(73) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) GERARD, Jean-Louis, F-93170 Bagnolet, FR
LE DEIT, Gérard, F-77181 Courtry, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 65/56 → (51) F16D 65/20

(51) **F16D 69/00** (11) **1 190 181 B1**
De (26) De
(21) 00935179.2 (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) 27.03.2002
- (86) EP 2000/005217 07.06.2000
- (87) WO 2001/002746 2001/02 11.01.2001
- (30) 29.06.1999 DE 19929698
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON REIB-BELÄGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FRICTION LININGS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GARNITURES DE FRICTION*
- (73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) HOGENKAMP, Wolfgang, D-42855 Remscheid, DE
- (74) POLLMANN, Ernst, D-51377 Leverkusen, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

-
- (51) **F16F 1/04** (11) **1 363 041 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 03007235.9 (22) 01.04.2003
 - (84) AT CH DE GB LI
 - (43) 19.11.2003
 - (30) 14.05.2002 DE 10221313
 - (54) • *Zugfeder mit angeformter Öse*
• *Tension spring with integrally formed eye*
• *Ressort à tension avec un oeillet intégré*
 - (73) Federntechnik Knörzer GmbH, Sandwiesenstrasse 14, 72793 Pfullingen, DE
 - (72) Knörzer, Thomas, 72805 Lichtenstein, DE
 - (74) Ott, Elmar, Dipl.-Ing., Hornsteinstrasse 1, 72108 Rottenburg, DE

-
- (51) **F16F 7/12** (11) **0 926 381 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 98123160.8 (22) 04.12.1998
 - (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 - (43) 30.06.1999
 - (30) 24.12.1997 DE 19757857
 - (54) • *Stossverzehrvorrichtung mit Zentriereinrichtung und Verformungsrohr*
• *Energy absorbing device having a centering device and a deformable pipe*
• *Dispositif d'absorption d'énergie avec dispositif de centrage et avec un tube déformable*
 - (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
 - (72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
 - Winzkowsky, Bernd, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
 - Hahne, Jochen, Dipl.-Ing., 38124 Braunschweig, DE
 - Heider, Wolfgang, Dipl.-Ing., 38723 Seesen, DE

-
- (51) **F16F 9/05** (11) **0 909 904 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 98119043.2 (22) 08.10.1998
 - (84) DE ES FR IT
 - (43) 21.04.1999
 - (30) 15.10.1997 DE 19745415
 - (54) • *System, enthaltend einen Luftfederbalg und einen Abrollkolben, der sich auf einer gekrümmten Bahn bewegt*
• *System containing an air spring rolling lobe and an unrolling piston moving along a curved path*
• *Système contenant un soufflet de ressort pneumatique et un piston de déroulage parcourant un parcours courbe.*
 - (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 - (72) Wode, Stefan Dr., 30851 Langenhagen, DE
 - Thurrow, Gerhard, 30823 Garbsen, DE

- Kirsten, Bernhard, 30161 Hannover, DE
- Jeischik, Joachim, 30974 Wennigsen, DE
- (51) **F16F 9/05** (11) **1 188 000 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99963185.6 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) DE 1999/003503 03.11.1999
- (87) WO 2000/032959 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 DE 19855814
- (54) • *LUFTFEDERSYSTEM*
• *PNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE*
- (73) Vibracoustic GmbH & Co. KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) BERG, Jürgen, D-22885 Barsbüttel, DE
- (74) Mattausch, Klaus, et al, Carl Freudenberg KG Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

-
- (51) **F16F 9/05** (11) **1 367 286 B1**
 - F16F 9/38 F16F 9/58
 - (25) De (26) De
 - (21) 03009459.3 (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) 03.12.2003
 - (30) 01.06.2002 DE 10224442
 - (54) • *Federungseinrichtung*
• *Suspension system*
• *Système de suspension*
 - (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 - (72) Bank, Christoph, 31275 Lehrte, DE
 - Thurrow, Gerhard, 30823 Garbsen, DE
 - Cerny, Paul, 30974 Wennigsen, DE
 - Luncz, Helmut, 70825 Korntal 2, DE
 - Zellnitz, Andreas, 74397 Pfaffenhofen, DE

-
- F16F 9/38** → (51) F16F 9/05
 - F16F 9/58** → (51) F16F 9/05
 - F16F 15/134** → (51) F16F 15/139

-
- (51) **F16F 15/139** (11) **1 231 406 B1**
 - F16F 15/134
 - (25) De (26) De
 - (21) 01129359.4 (22) 17.12.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 14.08.2002
 - (30) 08.02.2001 DE 10105688
 - (54) • *Schwingungsdämpfungseinrichtung*
• *Vibration damping arrangement*
• *Dispositif d'amortissement de vibration*
 - (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
 - (72) Schierling, Bernhard, Dipl.-Ing.(FH), 97273 Kürnach, DE

-
- (51) **F16G 5/16** (11) **1 058 029 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00111702.7 (22) 31.05.2000
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 06.12.2000
 - (30) 04.06.1999 JP 15833199
 - (54) • *Riemen für stufenlos regelbares Getriebe*
• *Belt for continuously variable transmission*
• *Courroie pour transmission continûment variable*
 - (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Wakui, Hiroshi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- Ohsono, Kouhei, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

-
- (51) **F16H 3/66** (11) **1 417 425 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02772149.7 (22) 14.08.2002
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 12.05.2004
 - (86) EP 2002/009088 14.08.2002
 - (87) WO 2003/016748 2003/09 27.02.2003
 - (30) 17.08.2001 DE 10140423
 - (54) • *AUTOMATISCH SCHALTBARES FAHRZEUG-GETRIEBE*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION FOR MOTOR VEHICLES*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE POUR VEHICULE A MOTEUR*
 - (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 - (72) HEITMANN, Axel, 88045 Friedrichshafen, DE
 - DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE
 - GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

-
- F16H 7/08** → (51) F01L 1/02

-
- (51) **F16H 7/12** (11) **1 221 000 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 99910421.9 (22) 24.03.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 10.07.2002
 - (86) FR 1999/000683 24.03.1999
 - (87) WO 2000/057085 2000/39 28.09.2000
 - (54) • *SPANNVORRICHTUNG IN RIEMEN-, KETTEN ODER SEILGETRIEBEN ZUR ÜBERTRAGUNG DER ROTATIONSBEWEGUNG*
• *TENSIONING DEVICE IN ROTATING MOVEMENT TRANSMISSION BY BELTS, CHAINS OR CABLES*
• *DISPOSITIF DE TENSION DANS LES TRANSMISSIONS DE MOUVEMENTS DE ROTATION PAR COURROIES, CHAINES OU CABLES*
 - (73) Hascoat, Joel Jean Lucien, 12, rue du Colonel Moll, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
 - (72) Hascoat, Joel Jean Lucien, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
 - (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, B.P. 513, 78005 Versailles Cedex, FR

-
- F16H 7/18** → (51) F01L 1/02

-
- F16H 25/20** → (51) F16D 65/16

-
- (51) **F16H 47/02** (11) **1 325 248 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01978358.8 (22) 12.09.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 09.07.2003
 - (86) EP 2001/010509 12.09.2001
 - (87) WO 2002/027213 2002/12 04.04.2002
 - (30) 26.09.2000 DE 10047398
 - (54) • *GETRIEBESYNTHESE MIT STUFENLOSEN UND KONSTANTEN GETRIEBEMODULEN*
• *GEAR SYNTHESIS WITH INFINITELY VARIABLE AND CONSTANT GEARBOX MODULES*
• *SYNTHESE DE BOITE DE VITESSES COMPRENANT DES MODULES DE BOITE A ETAGEMENT CONTINU ET A ETAGEMENT CONSTANT*

- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) OTTEN, Ulrich, 67346 Speyer, DE
FREUND, Ralf-R., 68723 Schwetzingen, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 34-62, 68163 Mannheim, DE
(60) 04105398.4 / 1 500 848

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 085 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119029.7 (22) 01.09.2000
(84) DE FR IT NL SE
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943920
(54) • *Kegelradausgleichsgetriebe für Nutzfahrzeuge*
• *Differential with conical gearing for commercial vehicles*
• *Différentiel à pignons coniques pour véhicules utilitaires*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Schleich, Wolfgang, Dipl.-Ing., 80686 München, DE
Bruckmeier, Stefan, Dipl.-Ing., 80339 München, DE

F16H 48/30 → (51) B60K 17/36

- (51) **F16H 59/10** (11) **1 022 493 B1**
H01H 21/74
(25) De (26) De
(21) 99124201.7 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 23.01.1999 DE 19902639
(54) • *Schaltsystem*
• *Switching system*
• *Système de commutation*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Birzl, Willibald, 86668 Karlshud, DE
Herger, Matthias, 82178 Puchheim, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 099 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203765.5 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(54) • *Stufenloses Getriebe mit elektro-hydraulischem Steuersystem und Steuerverfahren für ein solches Getriebe*
• *Continuously variable transmission with an electro-hydraulic control system and method for operating such transmission*
• *Transmission à variation continue avec système de commande électrohydraulique et méthode de commande d'une telle transmission*
(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Van Wijk, Wilhelmus Johannes Maria, 5071 AN Udenhout, NL
Pelders, Hendrikus Adrianus Arnoldus Wilhelmina, 5291 BT Nuland, NL

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 054 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109612.2 (22) 05.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13769199
(54) • *Getriebesteuerung*
• *A transmission control apparatus*
• *Dispositif de commande de transmission*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Tsukasa, Wako-shi, Saitama, JP
Kawahara, Eiichiro, Wako-shi, Saitama, JP
Naraki, Tetsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Matsubara, Chihiro, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16J 15/06 → (51) F16J 15/12

F16J 15/08 → (51) F16J 15/18

- (51) **F16J 15/12** (11) **0 867 646 B1**
F16J 15/06
(25) En (26) En
(21) 98302149.4 (22) 23.03.1998
(84) DE FR
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 9522397
(54) • *Material für eine mit Schaum beschichtete Dichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Material for a gasket coated with foam rubber and manufacturing process of the same*
• *Matériau pour un joint revêtu de mousse et son procédé de fabrication*
(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Omura, Atsushi, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16J 15/18** (11) **1 070 886 B1**
F16J 15/08
(25) En (26) En
(21) 00305712.2 (22) 06.07.2000
(84) DE GB
(43) 24.01.2001
(30) 22.07.1999 JP 20809299
(54) • *Einschicht-Metalldichtung*
• *Monolayer metal gaskets*
• *Joint métallique monocouche*
(73) NIPPON GASKET CO., LTD., 1-1 Kanou 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sekioka, Kenichi, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 578-0901, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 205 694 B1**
(25) It (26) En
(21) 01126615.2 (22) 07.11.2001
(84) AT DE IT
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 IT MI002426
(54) • *Dichtungseinheit für rotierende Körper, insbesondere Giessereiwalzen*
• *Seal unit for mechanical members rotating relative to each other, in particular for foundry rollers*
• *Unité d'étanchéité pour éléments rotatifs, en particulier rouleaux de fonderie*
(73) RFT S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Sassi, Mauro, 10024 Moncalieri, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16K 1/24 → (51) B65D 90/62

- (51) **F16K 1/30** (11) **0 990 825 B1**
F16K 31/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402313.3 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 FR 9812081
(54) • *Ventil für einen Behälter für Flüssigkeit unter Druck mit einem Hebel zur Steuerung des Flüssigkeitsdurchflusses*
• *Valve for a vessel for a pressurized fluid with a lever to control the passage of fluid*
• *Robinet de récipient de fluide sous pression équipé d'un levier de commande du passage du fluide*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Cannel, Gilles, 95620 Parmain, 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

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 293 712 B1**
(25) It (26) En
(21) 02020384.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 IT MI20011936
(54) • *Schaltungsanordnung mit einem Eingang und fünf Ausgängen für Wasserhahnkomponenten*
• *Switching assembly having an inlet way and five outlet ways for faucet components*
• *Dispositif de commutation avec une entrée et cinq sorties pour des composants pour robinets*
(73) Soldi, Barbara, Via P. Durio, 160, 28010 Pella Fraz. Alzo (Novara), IT
(72) Soldi, Barbara, 28010 Pella Fraz. Alzo (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 070 892 B1**
F15B 13/08
(25) En (26) En
(21) 00306100.9 (22) 18.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20516299
(54) • *Stromversorgung einer Magnetventilverteilerplatte*
• *Electric power supply apparatus for solenoid valve manifold*
• *Alimentation de puissance électrique d'un distributeur pour électrovannes*
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Bunya, SMC Corp. Tsukuba Technical Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Miyazoe, Shinji, SMC Corp. Tsukuba Tech. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Yoshimura, Shinichi, SMC Corp. Tsukuba Tech. Cent., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16K 31/06 → (51) B60T 8/36

F16K 31/06	→ (51) F01L 9/04
F16K 31/06	→ (51) F02M 25/08
(51) F16K 31/40	(11) 1 343 993 B1
(25) En	(26) En
(21) 01972452.5	(22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 17.09.2003	
(86) IT 2001/000456	04.09.2001
(87) WO 2002/050462	2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000	IT M020000283
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTROMAGNETISCHES ZWEIWEGETEN-TIL • AN ELECTROMAGNETICALLY-ACTUATED TWO-WAY VALVE • VANNE BIDIRECTIONNELLE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE
(73)	Edi System s.p.a., Viale Majno, 17, 20122 Milano, IT
(72)	REGGIANI, Claudio, I-41100 Modena, IT BARTOLACELLI, Marco, I-41100 Modena, IT ACERBI, Sergio, I-41036 Medolla, IT
(74)	Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
F16K 31/60	→ (51) F16K 1/30
(51) F16L 9/14	(11) 1 200 765 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00951670.9	(22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.05.2002	
(86) FR 2000/002027	13.07.2000
(87) WO 2001/007815	2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999	FR 9909644
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ANORDNUNG VON ROHR UND MUFFE • ASSEMBLY COMPRISING A TUBE AND A SLEEVE • ENSEMBLE COMPRENANT UN TUBE ET UN MANCHON
(73)	Gitzo Holding, Societe Anonyme, 8/10, Rue Sejourne, 94044 Creteil, FR
(72)	DAVID, Laurent, F-91260 Juvisy sur Orge, FR MITTELSTAEDT, Michael, F-77590 Bois le Roi, FR
(74)	Cantaluppi, Stefano, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT
(51) F16L 11/08	(11) 1 419 337 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02772474.9	(22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 19.05.2004	
(86) FR 2002/002764	31.07.2002
(87) WO 2003/016769	2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001	FR 0110818
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FLACHER TEXTILVERSTÄRKUNGSSTREIFEN FÜR LEITUNGEN UND SO VERSTÄRKTE LEITUNG • FLAT TEXTILE REINFORCING STRIP FOR DUCTS AND THE DUCT THUS REINFORCED • RUBAN TEXTILE PLAT DE RENFORT POUR CONDUITE ET CONDUITE AINSI RENFORCEE
(73)	Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72)	GEREZ, Jean-Michel, F-75015 Paris, FR DIEUMEGARD, Christophe, 78600 Maisons-Laffitte, FR

(74)	Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(51) F16L 19/02	(11) 1 085 245 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00402509.4	(22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.03.2001	
(30) 20.09.1999	FR 9911738
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsmittel für Anschliessen eines Rohres an röhrenförmigen Körper • Means for connecting a pipe to a tubular body • Moyens de connexion d'une canalisation à un corps tubulaire
(73)	LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR
(72)	Guivarc'h, Olivier, 35000 Rennes, FR
(74)	Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(51) F16L 19/08	(11) 1 065 423 B1
(25) En	(26) En
(21) 00111971.8	(22) 16.06.2000
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 03.01.2001	
(30) 28.06.1999	JP 18230299
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Rohrkupplung • Pipe joint • Raccord pour tuyaux
(73)	Higashio Mech Co., Ltd., 8-22, Kikusui-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, JP Inoue, Hiroshi, 1012-1, Amano-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
(72)	Inoue, Hiroshi, Kawachinagano-shi, Osaka, JP Sakatani, Hiroji, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
F16L 25/00	→ (51) F16L 9/14
(51) F16L 25/06	(11) 1 307 678 B1
(25) De	(26) De
(21) 01956250.3	(22) 31.07.2001
(84) DE GB	
(43) 07.05.2003	
(86) CH 2001/000464	31.07.2001
(87) WO 2002/012770	2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000	EP 00810704
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR GEHÄUSETEILE VON TURBOLADERN • CONNECTING DEVICE FOR HOUSING-PARTS OF TURBOCHARGERS • DISPOSITIF DE CONNEXION POUR PARTIES DE BOITIER DE TURBOCOMPRESSEURS
(73)	ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72)	BÄTTIG, Josef, CH-5704 Egliswil, CH
(74)	Ingold, Mathias, ABB Patent Attorneys c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (SLE-I) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(51) F16L 37/084	(11) 0 924 453 B1
(25) De	(26) De
(21) 98123343.0	(22) 08.12.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.06.1999	
(30) 20.12.1997	DE 19756987
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Lösbare Rohrverbindung, insbesondere für luftführende Rohre • Releasable pipe connection, particularly for air conveying pipes • Raccord de conduit détachable, en particulier pour les conduits de transport d'air

(73)	DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72)	Bandlow, Reiner, 73728 Esslingen, DE Haseki, Mehmet, 70619 Stuttgart, DE Schulz, Friedrich, 71726 Benningen, DE Blume, Gerhard, 37170 Uslar, DE Coermann, Georg, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE Fischer, Jürgen, 30161 Hannover, DE Rohde, Jörg, 29451 Dannenberg, DE
(51) F16L 37/088	(11) 1 333 219 B1
(25) De	(26) De
(21) 02023844.0	(22) 24.10.2002
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 06.08.2003	
(30) 30.01.2002	DE 10203521
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Schnellverschlusskupplung • Quick acting coupling • Raccord à action rapide
(73)	Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72)	Lamich, Bernhard, Dipl.-Ing., 73734 Esslingen, DE
(74)	Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
(51) F16L 37/10	(11) 1 217 285 B1
(25) En	(26) En
(21) 01129206.7	(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) 26.06.2002	
(30) 21.12.2000	US 745699
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verbinder für Kleintierkäfigsysteme • Connector for small animal cage systems • Raccord pour systèmes de cages pour petits animaux
(73)	Rolf C. Hagen, Inc., 3225 Sartelon Street, Montreal, Quebec H4R 1E8, CA
(72)	Plante, Robin, Sainte-Barbe, Quebec, CA
(74)	Meyer, Ludgerus A., Dipl.-Ing., Patentanwälte Meyer & Partner, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
F16L 37/18	→ (51) F16L 37/10
(51) F16L 37/32	(11) 0 958 468 B1
(25) En	(26) En
(21) 98907134.5	(22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 24.11.1999	
(86) IB 1998/000436	09.02.1998
(87) WO 1998/034459	1998/34 13.08.1998
(30) 10.02.1997	US 37571 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KUPPLUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN • FARM COUPLING • RACCORD POUR MATERIEL AGRICOLE
(73)	Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72)	ZEIBER, Dennis, Erie, PA 16504, US
(74)	Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Puschmann & Borchert, Patentanwälte - European Patent and Trademark Attorneys Bajwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE
F16L 41/02	→ (51) F25B 43/00
F16L 47/00	→ (51) F16L 59/20

- (51) **F16L 59/20** (11) **1 108 179 B1**
F16L 47/00
(25) En (26) En
(21) 00943505.8 (22) 30.06.2000
(84) AT DE DK IT SE
(43) 20.06.2001
(86) CA 2000/000787 30.06.2000
(87) WO 2001/002768 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 CA 2276708
(54) • *GEHÄUSE MIT MASSNAHMEN ZUM VER-SCHLIESSEN EINER DARIN ENTHALTENEN ÖFFNUNG*
• *CASING WITH PROVISION FOR CLOSING AN OPENING THEREIN*
• *GAINÉ AVEC MOYEN DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE*
- (73) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Rexdale, Ontario M9W 1M7, CA
(72) TAILOR, Dilip, K., Brampton, Ontario L6Y 2T2, CA
STATE, Jeffrey, A. D., Etobicoke, Ontario M8Y 3N6, CA
TATHGUR, Amarjit, Brampton, Ontario L6R 1T9, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16N 7/38** (11) **1 141 615 B1**
F16N 29/02
(25) De (26) De
(21) 99963456.1 (22) 09.12.1999
(84) DE FR
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009700 09.12.1999
(87) WO 2000/036331 2000/25 22.06.2000
(30) 13.12.1998 DE 19857289
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG VON TRANSPORTSYSTEMEN ODER TEILEN DAVON SOWIE DIE VERWENDUNG EINER SCHMIERMITTELVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND EIN ZUGEHÖRIGES TRANSPORTSYSTEM MIT ENTSPRECHENDER SCHMIERMITTELEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR LUBRICATING TRANSPORT SYSTEMS OR PARTS THEREOF, THE USE OF A LUBRICATING DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND AN APPROPRIATE TRANSPORT SYSTEM WITH A CORRESPONDING LUBRICATING DEVICE*
• *PROCEDE POUR LA LUBRIFICATION DE SYSTEMES DE TRANSPORT OU DE PARTIES DE SYSTEMES DE TRANSPORT, UTILISATION D'UN DISPOSITIF LUBRIFIANT POUR L'EXECUTION DU PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSPORT ASSOCIE A DISPOSITIF LUBRIFIANT CORRESPONDANT*
- (73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
(72) LINDNER, Paul, A-5302 Henndorf, AT
RÜHLEMANN, Ulrich, D-83355 Grabenstätt, DE
GUMPINGER, Helmut, D-83454 Anger, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

F16N 29/02 → (51) F16N 7/38

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 278 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015577.6 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 US 906987
(54) • *Grossraumspeicher mit zwei Ventilen und eingebautem Gasreiniger*
• *Bulk gas built-in purifier with dual valve bulk container*

- *Réservoir de grande capacité avec purificateur de gaz intégré et deux valves*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Pearlstein, Ronald Martin, Macungie, PA 18062, US
Hertzler, Benjamin Lee, Allentown, PA 18104, US
Jarrett, Lawrence Paul, Wind Gap, PA 18091, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F17C 13/00 → (51) F25D 19/00

F21K 2/00 → (51) C09K 11/02

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 131 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 99972298.6 (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) 12.09.2001
(86) EP 1999/008547 08.11.1999
(87) WO 2000/029785 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853106
(54) • *FLUORESZIERENDE, STRUKTURIERTE FORMKÖRPER*
• *FLUORESCENT, STRUCTURED SHAPED BODIES*
• *CORPS MOULES STRUCTURES FLUORESCENTS*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEHRMANN, Rolf, D-47800 Krefeld, DE
HEUER, Helmut-Werner, D-47829 Krefeld, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 185 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 00940752.9 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) IT 2000/000241 12.06.2000
(87) WO 2000/077447 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 IT F1990142
(54) • *KONTINUIERLICH VERLÄNGERTE OPTISCHE QUELLEN UND EMPFÄNGER UND OPTISCHE BARRIERE MIT SOLCHEN QUELLEN UND EMPFÄNGER*
• *CONTINUOUS EXTENDED OPTICAL SOURCES AND RECEIVERS AND OPTICAL BARRIERS USING SAID SOURCES AND SAID RECEIVERS*
• *SOURCES ET RECEPTEURS OPTIQUES ETENDUS ET CONTINUS, ET BARRIERES OPTIQUES LES UTILISANT*
- (73) Masotti, Leonardo, Via Bolognese 81, Loc. Montorsoli, 50019 Sesto Fiorentino, IT
Pacini, Paolo, Via dei Massoni 6/9, 50139 Firenze, IT
(72) Masotti, Leonardo, 50019 Sesto Fiorentino, IT
Pacini, Paolo, 50139 Firenze, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F22B 1/18 → (51) F01K 3/18

F23D 14/82 → (51) F23R 3/16

- (51) **F23J 7/00** (11) **1 069 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115216.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 IT MI991575

- (54) • *Verfahren zur Verminderung von NOx Emissionen in Verbrennungsverfahren von Flüssigbrennstoffen*
• *Method for reducing NOx emissions in liquid fuel combustion processes*
• *Procédé pour la réduction des émissions de NOx pour les procédés de combustion de fuel liquide*
- (73) Carbofuel S.p.A., Via A. Colombo, 110, 21055 Gorla Minore (Varese), IT
SIRAM S.P.A., Via Bisceglie 95, 20152 Milano (MI), IT
(72) Carpaneto, Giacomo, 21055 Gorla Minore (Varese), IT
De Boni, Aldo, 20016 Pero (Milano), IT
(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F23R 3/02 → (51) F23R 3/16

- (51) **F23R 3/16** (11) **0 878 665 B1**
F23R 3/02 F23R 3/42
F23D 14/82
(25) En (26) En
(21) 98303693.0 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 13.05.1997 US 855210
(54) • *Emissionsarmes Verbrennungssystem für Gasturbinentriebwerke*
• *Low emissions combustion system for a gas turbine engine*
• *Système de combustion à faibles émissions pour moteur à turbine à gaz*
- (73) CAPSTONE TURBINE CORPORATION, 18700 Oxnard Street, Tarzana, California 91356, US
(72) Willis, Jeffrey W., Los Angeles, CA 90033, US
Pont, Guillermo, Los Angeles, CA 90036, US
Alder, Bruce L., Jr., Belmont, Maryland 02478, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F23R 3/42 → (51) F23R 3/16

F24B 1/18 → (51) F24C 15/06

- (51) **F24B 1/191** (11) **1 036 989 B1**
F24C 15/00
(25) De (26) De
(21) 00105701.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912273
(54) • *Kamin mit äusserer Wasserfläche*
• *Fireplace with an outer water surface*
• *Cheminée avec une surface d'eau externe*
- (73) Max Blank GmbH, Klaus-Blank-Strasse 1, 91747 Westheim/Bayern, DE
(72) Blank, Max, 91747 Westheim, DE
(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE

F24C 7/06 → (51) F24C 15/00

- (51) **F24C 15/00** (11) **1 255 083 B1**
F24C 7/06
(25) De (26) De
(21) 02017745.7 (22) 26.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 27.03.1998 DE 19813787
(54) • *Backofen mit Backofenmuffel*

- *Baking oven with a baking oven muffle*
 - *Four à mouffle*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Schmidmayer, Gerhard, 83093 Bad Endorf, DE
(62) 99917868.4 / 1 064 502

F24C 15/00 → (51) F24B 1/191

- (51) **F24C 15/06** (11) **1 287 292 B1**
F24B 1/18
(25) En (26) En
(21) 01938368.6 (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) 05.03.2003
(86) GB 2001/002373 29.05.2001
(87) WO 2001/094851 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 GB 0013307
(54) • *OFENEINFASSUNG*
• *FIRE SURROUND*
• *ENTOURAGE DE FOYER*
- (73) AGNEW, Paul, 40 Christowel Street, Camberwell, Melbourne, VIC 3144, AU
(72) STONIER, Christopher, Simon Chotta Kothi, Staffordshire ST5 5DA, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 269 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970806.6 (22) 11.10.2000
(84) DE ES FR
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/028140 11.10.2000
(87) WO 2001/075368 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541167
(54) • *KOMBINIERTER OFEN MIT DREISTUFIGEM WASSERZERSTÄUBER*
• *COMBINATION OVEN WITH THREE-STAGE WATER ATOMIZER*
• *FOUR COMBINE A PULVERISATEUR D'EAU A TROIS ETAGES*
- (73) Alto-Shaam, Inc., W164 N9221 Water Street, Menomonee Falls, WI 53052-0450, US
(72) HANSEN, William, J., Brookfield, WI 53045, US
RAGHAVAN, Jembu, K., Mequon, WI 53097, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 226 392 B1**
F24F 7/04 H04H 1/12
(25) Sv (26) En
(21) 00975112.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (43) 31.07.2002
(86) SE 2000/002098 27.10.2000
(87) WO 2001/031261 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903904
(54) • *UMGEBUNGSRARBEITSRAUM*
• *WORKING ENVIRONMENT ROOM*
• *SALLE A ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL*
- (73) Mobiroom Aktiebolag, Parkgatan 46, 242 35 Hörby, SE
(72) LINDHOLM, Bo, S-242 93 Hörby, SE
(74) Larsson, Lena Eva-Karin, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F24F 7/04 → (51) F24F 3/16

- (51) **F24H 3/06** (11) **0 936 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123047.7 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805978
(54) • *Heizgerät, insbesondere für Wohnwagen, Caravans, etc. mit Elektrozusatzheizung*
• *Heater, esp. for camper, caravan etc. with supplementary electric heater*
• *Appareil de chauffage, en particulier pour camping-car, caravanne etc. avec chauffage électrique supplémentaire*
- (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co., Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Pirner, Albert, 81829 München, DE
(74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F24J 3/08** (11) **0 939 879 B1**
E21B 43/17
(25) En (26) En
(21) 97946172.0 (22) 24.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) NO 1997/000314 24.11.1997
(87) WO 1998/022760 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 NO 964971
(54) • *ERDWÄRMEGEWINNUNGSANLAGE*
• *A PLANT FOR EXPLOITING GEOTHERMAL ENERGY*
• *INSTALLATION PERMETTANT D'EXPLOITER L'ENERGIE GEOTHERMIQUE*
- (73) MOE, Per H., Amtmann Bangs Gate 7, NO-3000 Drammen, NO
Rabben, Kjell M., Gravarslia 30, 4300 Sandnes, NO
(72) MOE, Per H., NO-3000 Drammen, NO
Rabben, Kjell M., 4300 Sandnes, NO
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F25B 5/02** (11) **1 087 186 B1**
F25D 11/02 F25D 21/06
(25) En (26) En
(21) 00120118.5 (22) 19.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26699199
(54) • *Kühlschrank mit zwei Verdampfern*
• *Refrigerator with two evaporators*
• *Réfrigérateur à deux évaporateurs*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Sakuma, Tsutomu, 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki, Osaka, JP
Kashima, Koji, 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki, Osaka, JP
Togo, Masato, 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki, Osaka, JP
Doi, Takashi, 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki, Osaka, JP
Noguchi, Akihiro, 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 9/06 → (51) B64D 13/06

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 046 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106452.6 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8819999
25.02.2000 JP 2000049983
(54) • *Kondensator*
• *Condenser*
• *Condenseur*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Shinhama, Masayoshi, c/o Calsonic Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 325 270 B1**
F16L 41/02
(25) De (26) De
(21) 01958044.8 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/008912 01.08.2001
(87) WO 2002/016839 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 DE 10040852
(54) • *TROCKNER FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *DRYER FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *SECHOIR POUR UN APPAREIL DE REFRIGERATION*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KENTNER, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

- (51) **F25B 43/02** (11) **0 965 804 B1**
F04B 39/02
(25) En (26) En
(21) 99111528.8 (22) 14.06.1999
(84) DE FR IT
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16710998
(54) • *Verdichter mit Ölabscheidungsanordnung*
• *Compressor with oil separating structure*
• *Compresseur avec structure de séparation d'huile*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kayukawa, Hiroaki, c/o K. K. Toyoda Jidoshokki S., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hidaka, Shigeyuki, c/o K. K. Toyoda Jidoshokki S., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hirota, Suguru, c/o K. K. Toyoda Jidoshokki S., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakauchi, Kenta, c/o K. K. Toyoda Jidoshokki S., Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F25D 3/11 → (51) G05D 23/19**F25D 3/14** → (51) B65D 81/38

- (51) **F25D 11/02** (11) **0 845 643 B1**
F25D 17/06 F25D 21/06
(25) It (26) En
(21) 97202071.3 (22) 04.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 IT MI962475

- (54) • *Kühlanlage mit veränderlicher Zwangsbelüftung*
• *A refrigeration system with variable forced ventilation*
• *Système de refroidissement à ventilation forcée variable*
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza - Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (60) 04026527.4

F25D 11/02 → (51) F25B 5/02

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

- (51) **F25D 19/00** (11) **0 797 059 B1**
H01F 6/04 F17C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 97301830.2 (22) 18.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.1997
- (30) 18.03.1996 JP 6145896
- (54) • *Tiefsttemperaturkühlergerät und Verfahren zum Abkühlen eines Objektes auf sehr tiefe Temperaturen*
• *Cryogenic cooling apparatus and cryogenic cooling method for cooling object to very low temperatures*
• *Appareil de refroidissement cryogénique et procédé pour refroidir un objet à des températures très basses*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Takahashi, Masahiko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Ohtani, Yasumi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Chandratilleke, Rohana, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Hatakeyama, Hideo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Nakagome, Hideki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Kuriyama, Toru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **F25D 21/00** (11) **1 175 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930349.6 (22) 03.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/012128 03.05.2000
(87) WO 2000/070280 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310652
03.12.1999 ES 9902675

- (54) • *MIKROPROZESSORGESTEUERTES ABTAUEN AUF ANFRAGE FÜR EIN GEKÜHLTES GEHÄUSE*
• *MICROPROCESSOR CONTROLLED DEMAND DEFROST FOR A COOLED ENCLOSURE*
• *ENCEINTE REFRIGEREE : DEGIVRAGE A LA DEMANDE COMMANDE PAR MICRO-PROCESSEUR*
- (73) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters Building, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) TOPPER, Robert, Heber Springs, AR 72543, US
- GILLIOM, Robert, Wooster, AR 72181, US
- SANDERS, Joseph, Conway, AR 72032, US
- BRELAND, Jason, Conway, AR 72032, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25D 21/06 → (51) F25B 5/02

F25D 21/06 → (51) F25D 11/02

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 240 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975693.3 (22) 09.11.2000
(84) DE IT
(43) 18.09.2002
(86) BR 2000/000124 09.11.2000
(87) WO 2001/046633 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 BR 7903121 U
(54) • *DICHTUNG FÜR KÜHLSCHRANKTÜR*
• *A GASKET ARRANGEMENT FOR THE CABINET DOOR OF A REFRIGERATION APPLIANCE*
• *ENSEMBLE JOINT D'ETANCHEITE DE LA PORTE D'UNE ARMOIRE DE REFRIGERATION*
- (73) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) Marques, Marco Eduardo, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
- Ferreira, Gilmar Canali, CEP-89203-060 Joinville SC, BR
- Thomaz, Geraldo Luiz, CEP-89221-000 Joinville, SC, BR
- Corino, Leandro Hermán, Provincia de Buenos Aires, AR
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 154 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110955.0 (22) 07.05.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 IT MI000286 U
(54) • *Kühlschrank mit teilweise herausziehbaren Regalen*
• *Refrigerator with partially extractable shelves*
• *Réfrigérateur avec des étagères partiellement extractibles*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Pelizzari, Armando, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
- Ansaldo Andrea, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
- Stroppari Massimo, c/o Whirlpool Europe S.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 309 826 B1**
A47B 67/04 A47B 88/00
(25) De (26) De
(21) 01960608.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 309 826 B1**
A47B 67/04 A47B 88/00
(25) De (26) De
(21) 01960608.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008911 01.08.2001
(87) WO 2002/014762 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039362
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JANSSEN, Hans-Reinhart, 89537 Giengen, DE
- GOMOLL, Günter, 89275 Elchingen, DE

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 215 458 B1**
F25J 3/06
(25) En (26) En
(21) 00311304.0 (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) 19.06.2002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abtrennung von Kohlenmonoxid und Wasserstoff aus einem Gasgemisch*
• *Process and apparatus for the separation of carbon monoxide and hydrogen from a gaseous mixture thereof*
• *Procédé et appareil pour la séparation de monoxyde de carbone et d'hydrogène d'un mélange gazeux de ceux-ci*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) McNeil, Brian Alfred, Chessington, Surrey KT9 1PW, GB
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 215 459 B1**
C10G 70/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01403067.0 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 07.12.2000 FR 0015922
(54) • *Verfahren und Anlage zur Rückgewinnung und Reinigung von Äthylen hergestellt durch Pyrolyse von Kohlenwasserstoff*
• *Process and installation for recovering and purifying of ethylen produced by hydrocarbon pyrolysis*
• *Procédé et installation pour la récupération et la purification de l'éthylène produit par pyrolyse d'hydrocarbures*
- (73) TECHNIP-COFLEXIP, 170 Place Henri Régault, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Kaiser, Victor, 78600 Maisons Laffitte, FR
- Laugier, Jean-Paul, 75013 Paris, FR
- Simon, Yvon, 78350 Les Loges en Josas, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F25J 3/06 → (51) F25J 3/02

- (51) **F26B 3/18** (11) **0 949 476 B1**
F26B 17/10 F28C 3/12
F26B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 99104276.3 (22) 03.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.10.1999
(30) 04.03.1998 DE 19809067
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung und Erhitzung staubförmiger bzw. feinkörniger Stoffe*
• *Method and device for drying and heating granulated respectively powdery materials*
• *Procédé et dispositif pour le séchage et le chauffage des matières pulvérulentes respectivement poudreuses*
- (73) LINTEC GmbH & Co. KG, Alter Postweg 28, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Nissen, Jens Peter, 25377 Kollmar, DE

(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., et al, Diehl Glaeser & Partner Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **1 206 670 B1**

(25) De (26) De
(21) 00954556.7 (22) 21.07.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.05.2002

(86) EP 2000/007034 21.07.2000

(87) WO 2001/009559 2001/06 08.02.2001

(30) 02.08.1999 DE 19936281

(54) • VERFAHREN ZUR GEFRIERTROCKNUNG
• LYOPHILIZATION METHOD
• PROCEDE DE LYOPHILISATION

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SENNHENN, Bernd, D-51377 Leverkusen, DE
KRAMER, Martin, D-70435 Stuttgart, DE

F26B 13/10 → (51) F26B 15/12

(51) **F26B 15/12** (11) **1 070 927 B1**

F26B 13/10 F26B 21/00

(25) De (26) De
(21) 00114710.7 (22) 08.07.2000

(84) AT CH DE GB IT LI

(43) 24.01.2001

(30) 22.07.1999 DE 19934487

(54) • Durchlauftrockner für Platten oder Bahnen
• Continuous dryer for plates or webs
• Sécheur en continue de plaques ou de bandes

(73) Systronic Systemlösungen für die Elektronikindustrie GmbH, Nussbäumele 11, 74223 Flein, DE

(72) Krauss, Rainer, 74382 Neckarwestheim, DE

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

F26B 17/10 → (51) F26B 3/18

F26B 21/00 → (51) F26B 15/12

(51) **F26B 23/02** (11) **0 971 191 B1**

(25) De (26) De
(21) 99111709.4 (22) 17.06.1999

(84) AT DE FR GB IT PT

(43) 12.01.2000

(30) 09.07.1998 DE 19830664

22.04.1999 DE 19918102

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Gütern mittels eines erwärmten Gases
• Process and apparatus for heating goods by a heated gas

• Procédé et dispositif pour traiter des objets par un gaz chauffé

(73) Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 28, 07552 Gera, DE

(72) Böhnke, Bernd, Dipl.-Phys., 52249 Eschweiler, DE
Gudehus, Rudolf, Dipl.-Phys., 52064 Aachen, DE
Hampel, Roland, Dipl.-Phys., 52531 Übach-Palenberg, DE

Sander, Norbert, 52078 Aachen, DE

Weber, Hans, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

F26B 23/02 → (51) F26B 3/18

F28C 3/12 → (51) F26B 3/18

F28D 7/02 → (51) F28D 7/10

(51) **F28D 7/10** (11) **1 031 807 B1**

F28D 7/02

(25) En (26) En

(21) 00103962.7 (22) 25.02.2000

(84) DE FR GB

(43) 30.08.2000

(30) 26.02.1999 JP 5152099

(54) • Zylindrischer Wärmetauscher
• Cylindrical heat-exchanger
• Echangeur de chaleur cylindrique

(73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Jiro, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrassen 43, 81245 München, DE

(51) **F28F 1/02** (11) **0 775 884 B1**

F28F 9/18

(25) De (26) De

(21) 96116846.5 (22) 19.10.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 28.05.1997

(30) 25.11.1995 DE 19543986

(54) • Wärmetauscher und ein Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers
• Heat exchanger and process for manufacturing same

• Echangeur de chaleur et son procédé de fabrication

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauterstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Ghiani, Franco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F28F 9/04 → (51) F16L 37/088

F28F 9/06 → (51) F16L 37/088

F28F 9/18 → (51) F28F 1/02

F41A 19/65 → (51) F42B 5/15

(51) **F41G 9/00** (11) **1 352 206 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 01270743.6 (22) 11.12.2001

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

(43) 15.10.2003

(86) SE 2001/002733 11.12.2001

(87) WO 2002/048636 2002/25 20.06.2002

(30) 13.12.2000 SE 0004596

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FLUGKÖRPERS
• METHOD FOR CONTROLLING A MISSILE

• PROCEDE DE COMMANDE DE MISSILE

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) ANDERSSON, Magnus, S-585 90 LINKÖPING, SE
LJUNG, Stefan, S-184 31 Akersberga, SE

WALLBING, Joakim, S-691 41 Karlskoga, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **F41H 3/00** (11) **0 947 798 B1**

F41H 3/02

(25) De (26) De

(21) 98123419.8 (22) 09.12.1998

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

(43) 06.10.1999

(30) 02.04.1998 DE 19814908

15.04.1998 DE 19816707

(54) • Tarnmaterial und Verfahren zur Herstellung eines solchen breitbandigen Tarnmaterials
• Camouflage material and manufacturing process therefor

• Matériau de camouflage et son procédé de fabrication

(73) Starnoid AG, 8193 Eglisau, CH

(72) Bechtold, Willi, 8193 Eglisau, CH

Wenger, Adrian, 8193 Eglisau, CH

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F41H 3/02 → (51) F41H 3/00

(51) **F42B 5/15** (11) **1 035 401 B1**

F41A 19/65

(25) De (26) De

(21) 99124646.3 (22) 10.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.09.2000

(30) 08.03.1999 DE 19910074

(54) • Abschussvorrichtung für das Verschießen einer Mehrzahl von Wirkkörpern
• Launching device for firing multiple charges
• Dispositif de lancement pour une pluralité de projectiles

(73) Buck Neue Technologien GmbH, Hans-Buck-Strasse 1, 79395 Neuenburg/Baden, DE

(72) Grassl, Josef, 83471 Schönau, DE

Heiduczek, Ralf, 83483 Bischofswiesen, DE

Greindl, Fritz, 83435 Bad Reichenhall, DE

Fegg, Martin, 83483 Bischofswiesen, DE

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F42B 12/22** (11) **1 176 385 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401869.1 (22) 12.07.2001

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

(43) 30.01.2002

(30) 28.07.2000 FR 0010022

(54) • Sprenggeschoss mit einem Splittermantel
• Fragmentation type high explosive projectile
• Munition explosive à corps fragmentable

(73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Renaud-Bezot, Jean-Luc, 18000 Bourges, FR

Padiolleau, Bertrand, 18400 Saint Florent sur Cher, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01B 3/12** (11) **1 281 930 B1**

(25) En (26) En

(21) 01306531.3 (22) 31.07.2001

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 05.02.2003

(54) • Streckenmesser
• Curve length measuring apparatus

• Curvimètre

(73) Kondo, Rie, 19-23, 4-chome, Higashiikuta, Tamaku, Kawasaki-shi, Kanagawa-Prefecture, JP

(72) Kondo, Rie, Kawasaki-shi, Kanagawa-Prefecture, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01B 5/008 → (51) G01B 21/04

G01B 7/008 → (51) G01B 21/04

G01B 11/00 → (51) G01B 21/04

(51) **G01B 21/04** (11) **1 277 028 B1**
 G01B 11/00 G01B 5/008
 G01B 7/008
 (25) De (26) De
 (21) 01929504.7 (22) 05.04.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.01.2003
 (86) EP 2001/003860 05.04.2001
 (87) WO 2001/084076 2001/45 08.11.2001
 (30) 28.04.2000 DE 10020842
 (54) • **KOORDINATENMESSGERÄT ODER WERKZEUGMASCHINE**
 • **CO-ORDINATE MEASURING DEVICE OR MACHINE TOOL**
 • **INSTRUMENT DE MESURE A COORDONNEES OU MACHINE-OUTIL**

G01C 15/02 → (51) G02B 5/122

(51) **G01C 17/28** (11) **1 120 629 B1**
 G01R 33/02 G01V 3/00
 G04B 47/06
 (25) En (26) En
 (21) 01300585.5 (22) 23.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 01.08.2001
 (30) 25.01.2000 JP 2000015998
 01.08.2000 JP 2000233037
 (54) • **Elektronisches Azimutmessgerät und elektronisches Zeitmessgerät mit solch einem elektronischen Azimutmessgerät**
 • **Electronic azimuth meter and electronic time piece using such an electronic azimuth meter**
 • **Appareil électronique à mesurer d'azimut et pièce d'horlogerie avec un tel appareil électronique à mesurer d'azimut**

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) KATO, Kazuo, 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) **G01C 19/72** (11) **1 163 491 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99970858.9 (22) 23.11.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.12.2001
 (86) US 1999/028069 23.11.1999
 (87) WO 2000/040928 2000/28 13.07.2000
 (30) 28.12.1998 US 222260
 (54) • **AUFKLEBESYSTEM FÜR EINE SENSORSPULE EINES FASEROPTISCHEN KREISELS**
 • **ADHESIVE SYSTEM FOR A FIBER OPTIC GYROSCOPE SENSING COIL**
 • **SYSTEME ADHESIF POUR UNE BOBINE DE DETECTION D'UN GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE**

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
 (72) KALISZEK, Andrew, Phoenix, AZ 85022, US
 OLSON, Matthew, Glendale, AZ 85304, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 175 595 B1**
 G08G 1/0969 G09B 29/10
 (25) De (26) De
 (21) 00943558.7 (22) 05.05.2000
 (84) DE FR GB IT

(43) 30.01.2002
 (86) DE 2000/001422 05.05.2000
 (87) WO 2000/066977 2000/45 09.11.2000
 (30) 05.05.1999 DE 19920709
 (54) • **VERFAHREN ZUM GEWINNEN EINER DREI-DIMENSIONALEN KARTENDARSTELLUNG UND NAVIGATIONSSYSTEM**
 • **METHOD OF OBTAINING A THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF A MAP, AND NAVIGATION SYSTEM**
 • **PROCEDE POUR OBTENIR UNE REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE CARTE, ET SYSTEME DE NAVIGATION**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) RITTER, Dieter, D-93049 Regensburg, DE

(51) **G01C 25/00** (11) **1 144 955 B1**
 G01P 21/00 G01P 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 99968310.5 (22) 15.12.1999
 (84) DE FR GB SE
 (43) 17.10.2001
 (86) DE 1999/004037 15.12.1999
 (87) WO 2000/037891 2000/26 29.06.2000
 (30) 18.12.1998 DE 19858621
 (54) • **VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER MES-SWERTE EINES INERTIALEN MESS-SYSTEMS**
 • **METHOD FOR IMPROVING THE MEASURE-MENT VALUES OF AN INERTIAL MEASURE-MENT SYSTEM**
 • **PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES VALEURS DE MESURE D'UN SYSTEME DE MESURE INERTIAL**

(73) Autoflug GmbH, Industriestrasse 10, 25462 Rellingen, DE
 (72) DRÜCKE, Peter, D-28307 Bremen, DE
 HINSCH, Thomas, D-28870 Ottersberg, DE
 (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G01D 5/14 → (51) H02K 41/03

(51) **G01D 5/20** (11) **1 226 405 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00973060.7 (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) 31.07.2002
 (86) GB 2000/004248 06.11.2000
 (87) WO 2001/033171 2001/19 10.05.2001
 (30) 04.11.1999 GB 9926153
 (54) • **INDUKTIVER POSITIONSDETEKTOR**
 • **INDUCTIVE POSITION DETECTOR**
 • **DETECTEUR DE POSITION INDUCTIF**

(73) Newall Measurement Systems Limited, Boden House 114-120 Victoria Road, London NW10 6NY, GB
 (72) HUDMAN, Frederick Mark, Thornton Coalville LE67 1AW, GB
 GLASGOW, Geoff, Coalville LE67 1AW, GB
 LEE, Ewan, Stoney Stanton Leicestershire LE9 4DZ, GB
 (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01D 9/00** (11) **1 114 297 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99955713.5 (22) 15.09.1999
 (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) 11.07.2001
 (86) DE 1999/002933 15.09.1999
 (87) WO 2000/017609 2000/13 30.03.2000
 (30) 18.09.1998 DE 19842920
 (54) • **EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DATEN**
 • **DEVICE FOR ACQUIRING DATA**
 • **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES**

(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
 (72) MASSON, Michel, D-28211 Bremen, DE
 MARX, Stefan, D-23558 Lübeck, DE
 (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Vanden-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 340 964 B1**
 G01N 29/24 B06B 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 02004721.3 (22) 01.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.09.2003
 (54) • **Ultraschallwandleranordnung mit Ultraschallfilter**
 • **Ultrasonic transducer system with ultrasonic filter**
 • **Système de transducteurs à ultrasons avec un filtre ultrasonore**

(73) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 43, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
 (72) Pfeifer, Günther, Prof.Dr., 01237 Dresden, DE
 (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01G 3/12 → (51) G01N 5/02

(51) **G01G 11/04** (11) **1 216 399 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00967773.3 (22) 25.09.2000
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 26.06.2002
 (86) EP 2000/009345 25.09.2000
 (87) WO 2001/025732 2001/15 12.04.2001
 (30) 01.10.1999 DE 19947394
 (54) • **MESSEN VON SCHÜTTGUTSTRÖMEN MIT INFLUENZELEKTRODENPAAR**
 • **MEASURING STREAMS OF BULK MATERIALS WITH A PAIR OF INFLUENCE ELECTRODES**
 • **MESURE DU FLUX DE MATIERE EN VRAC AVEC UN COUPLE D'ELECTRODES D'INFLUENCE**

(73) Dybeck, Klaus, Lerchenweg 1, 21423 Winsen/Luhe, DE
 Nagel, Rolf, Iserbrooker Weg 88, 22589 Hamburg, DE
 (72) Dybeck, Klaus, 21423 Winsen/Luhe, DE
 Nagel, Rolf, 22589 Hamburg, DE
 (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01G 19/414 → (51) B60R 21/01

G01G 19/415 → (51) G07F 7/02

G01J 3/18 → (51) G01J 3/28

(51) **G01J 3/28** (11) **0 744 599 B1**
 G01J 3/18
 (25) En (26) En
 (21) 96107288.1 (22) 08.05.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.11.1996
 (30) 26.05.1995 US 451351

- (54) • *Optisches Spektrometer zur Erfassung von Spektren in unterschiedlichen Bereichen*
- *Optical spectrometer for detecting spectra in separate ranges*
- *Spectromètre optique pour la détection de spectres dans des domaines séparés*
- (73) The Perkin-Elmer Corporation, 761 Main Avenue, Norwalk, Connecticut 06859-0199, US
- (72) Barnard, Thomas W., Weston, CT 06883, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01J 3/28 → (51) G01J 3/36

- (51) **G01J 3/36** (11) **0 760 469 B1**
- G01J 3/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 96905069.9 (22) 12.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.1997
- (86) JP 1996/000612 12.03.1996
- (87) WO 1996/028713 1996/42 19.09.1996
- (30) 15.03.1995 JP 5533495
16.03.1995 JP 5701295
07.02.1996 JP 2091496
- (54) • *OPTISCHER SPEKTRUMANALYSATOR UND SPEKTROSKOP*
- *OPTICAL SPECTRUM ANALYSER AND SPECTROSCOPE*
- *ANALYSEUR DU SPECTRE OPTIQUE ET SPECTROSCOPE*
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) SAMPEI, Yoshihiro, Musashino-shi, Tokyo 180, JP
SUZUKI, Yasuyuki, Musashino-shi, Tokyo 180, JP
TACHIKAWA, Yoshihiko, Musashino-shi, Tokyo 180, JP
- ARIHARA, Mamoru, Musashino-shi, Tokyo 180, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G01K 3/06** (11) **1 151 257 B1**
- G01K 7/16
- (25) De (26) De
- (21) 00905049.3 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) EP 2000/001095 10.02.2000
- (87) WO 2000/047963 2000/33 17.08.2000
- (30) 10.02.1999 DE 19905384
- (54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *SENSOR AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
- *CAPTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Holzschuh GmbH & Co. KG, Im Köbler 1, 75438 Knittlingen-Freudenstein, DE
- (72) MINDE, Walter, D-74632 Kirchensall, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01K 7/16 → (51) G01K 3/06

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 106 982 B1**
- G01L 19/06
- (25) De (26) De
- (21) 99124600.0 (22) 10.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.06.2001
- (54) • *Druckmessgerät*
- *Pressure measuring device*
- *Capteur de pression*

- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Flögel, Karl, D-79650 Schopheim, DE
- Uehlin, Thomas, D-79650 Schopfheim, DE
- Hegner, Frank, D-79540 Lörrach, DE
- Banhholzer, Karlheinz, D-79688 Hausen, DE
- (74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

- (51) **G01L 11/02** (11) **1 017 975 B1**
- (25) No (26) En
- (21) 98937873.2 (22) 08.06.1998
- (84) CH DE DK FR GB LI NL
- (43) 12.07.2000
- (86) NO 1998/000173 08.06.1998
- (87) WO 1999/000653 1999/01 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 NO 973038
- (54) • *DRUCKWANDLER*
- *PRESSURE SENSOR*
- *CAPTEUR DE PRESSION*
- (73) OPTOPLAN AS, Björkhaugv. 27, 7049 Trondheim, NO
- (72) BERG, Arne, N-7082 Trondheim, NO
- (74) Hagmann-Smith, Martin Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

G01L 19/06 → (51) G01L 9/00

- (51) **G01M 1/02** (11) **1 378 738 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03011951.5 (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) 07.01.2004
- (30) 05.07.2002 DE 10230359
- (54) • *Radschutzvorrichtung einer Radauswuchtmaschine*
- *Protection cover for wheel balancing machine*
- *Carter de protection pour une machine d'équilibrage de roue de véhicule*
- (73) Snap-on Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (72) Rothamel, Karl, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- Drechsler, Josef, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G01M 3/20** (11) **0 962 755 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99110493.6 (22) 31.05.1999
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 08.12.1999
- (30) 04.06.1998 DE 19825025
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dichtigkeitsprüfung eines Lampengehäuses*
- *Procedure and device for leak testing of a lamp holding housing*
- *Procédé et dispositif d'essai d'étanchéité pour boîtier de lampe*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Loeters, Ghislain, 1702 Grand-Big, BE
- Vandevoorde, Jean-Claude, 1820 Steenkokerzeel, BE

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 181 521 B1**
- G05B 19/10 G05B 19/042
- (25) De (26) De
- (21) 00940165.4 (22) 10.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 27.02.2002
- (86) DE 2000/001445 10.05.2000
- (87) WO 2000/068659 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 DE 19921845
- (54) • *DIAGNOSETESTVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT PROGRAMMIERBAREN STEUERGERÄTEN*
- *DIAGNOSTIC TEST DEVICE FOR MOTOR VEHICLES WITH PROGRAMMABLE CONTROL DEVICES*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE PAR DIAGNOSTIC POUR VEHICULES A MOTEUR, DOTE D'APPAREILS DE COMMANDE PROGRAMMABLES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRECH, Eberhard, D-73230 Kirchheim, DE
- WAGNER, Wolfgang, D-70825 Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 085 312 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00890270.2 (22) 05.09.2000
- (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) 13.09.1999 AT 62199 U
- (54) • *Verfahren zur Analyse des Fahrverhaltens von Kraftfahrzeugen*
- *Method for analyzing the driving characteristics of motor vehicles*
- *Méthode d'analyse de la tenue de route de véhicules à moteur*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Schöggel, Peter, Dipl.-Ing. Dr., 8054 Seiersberg, AT
- List, Helmut, Dipl.-Ing. Prof., 8010 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **G01N 5/02** (11) **1 183 516 B1**
- G01G 3/12 G01N 33/487
- B01L 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00938895.0 (22) 07.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.03.2002
- (86) FR 2000/001556 07.06.2000
- (87) WO 2000/075626 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 FR 9907201
- (54) • *PLATFORM FÜR CHEMISCHE UND BIOLOGISCHE ANALYSE MIT MIKROWAAGE, ANALYSEGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
- *PLATFORM FOR CHEMICAL OR BIOLOGICAL ANALYSIS WITH MICROBALANCES, ANALYSIS DEVICE AND METHOD USING SAME*
- *PLATE-FORME D'ANALYSE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE A MICROBALANCES, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE UTILISANT LA PLATE-FORME*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) PELTIE, Philippe, F-38760 Saint Paul de Varces, FR
- CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirolles, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 17/02** (11) **0 882 975 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98303957.9 (22) 19.05.1998
- (84) DE FR
- (43) 09.12.1998
- (30) 03.06.1997 JP 14524797
- (54) • *Überprüfung des kathodischen Schutzes von erdverlegten Rohrleitungen*

- *Testing cathodic protection of underground pipelines*
 - *Contrôle de la protection cathodique de conduites enterrées*
- (73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) Fumio, Kajiyama, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) King, James Bertram, Herbert J.W. Wildbore 73 Farringdon Road, London EC1M 3JB, GB

G01N 21/03 → (51) G01N 21/59

G01N 21/51 → (51) G01N 21/59

G01N 21/55 → (51) B60S 1/08

- (51) **G01N 21/59** (11) **0 707 207 B1**
G01N 21/51 G01N 21/03
G08B 17/107
- (25) De (26) De
- (21) 95113253.9 (22) 23.08.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL PT
- (43) 17.04.1996
- (30) 10.10.1994 DE 9416314 U
- (54) • *Rauchmelder*
• *Smoke detector*
• *Détecteur de fumée*
- (73) Novar GmbH, Johannes-Mauthe-Str. 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
- (72) Künzel, Reiner, D-72336 Balingen-Frommern, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 209 461 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01128183.9 (22) 27.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (30) 28.11.2000 JP 2000361237
- (54) • *Verfahren zum Ablesen von Fluoreszenz*
• *Method for reading fluorescence*
• *Procédé pour la lecture de la fluorescence*
- (73) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (72) Yokokawa, Naoki, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Tachibana, Mitsuhiro, Hitachi Software Eng. Co Ltd, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/77 → (51) B60S 1/08

G01N 21/88 → (51) B07C 5/342

- (51) **G01N 25/48** (11) **1 141 684 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99957562.4 (22) 12.11.1999
- (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 1999/026934 12.11.1999
- (87) WO 2000/040953 2000/28 13.07.2000
- (30) 31.12.1998 US 224580
- (54) • *SENSOR FÜR DIE DIFFERENTIALTHERMO-ANALYSE*
• *DIFFERENTIAL THERMAL ANALYSIS SENSOR*
• *CAPTEUR POUR ANALYSE THERMIQUE DIFFERENTIELLE*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 27/20** (11) **0 806 658 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97303089.3 (22) 07.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.1997
- (30) 09.05.1996 JP 11461196
- (54) • *Verfahren zur Feststellung von Rissen in keramischen Substraten*
• *Method of inspecting crack in ceramic substrate*
• *Méthode pour détecter des fissures dans des substrats en céramique*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-0871, JP
- (72) Usui, Minoru, Suwa-city, Nagano-prefecture, 380, JP
- Katakura, Takahiro, Suwa-city, Nagano-prefecture, 380, JP
- Wada, Takaichi, Suwa-city, Nagano-prefecture, 380, JP
- Okumura, Motonori, Suwa-city, Nagano-prefecture, 380, JP
- Takahashi, Nobuo, Owariasahi-city, Aichi-prefecture, 488, JP
- Shimogawa, Natsumi, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467, JP
- Miyata, Keizo, Aichi-prefecture, 491-01, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/30 → (51) G01N 27/327

(51) **G01N 27/327** (11) **1 150 118 B1**

- C12Q 1/00 G01N 33/92
G01N 33/543 G01N 27/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 00976303.8 (22) 16.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.10.2001
- (86) JP 2000/008100 16.11.2000
- (87) WO 2001/038862 2001/22 31.05.2001
- (30) 22.11.1999 JP 33121999
- (54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON CHOLESTERIN*
• *CHOLESTEROL SENSOR AND METHOD FOR DETERMINING CHOLESTEROL*
• *DETECTEUR DE CHOLESTEROL ET METHODE PERMETTANT DE DETERMINER UN CHOLESTEROL*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) WATANABE, Motokazu, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
- YUGAWA, Keiko, Nara-shi, Nara 631-0041, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **0 880 025 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98303954.6 (22) 19.05.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 25.11.1998
- (30) 20.05.1997 JP 13015497
- (54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*

- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

- (72) Kato, Nobuhide, Ama-gun, Aichi-pref. 497-0033, JP
- Ikoma, Nobukazu, Minamitoku 311, 3 bangai, Nagoya-city, Aichi-pref. 451-0077, JP
- Hamada, Yasuhiko, 1008 Glorioush, Odakaryokuchikoen, Nagoya-city, Aichi-pref. 458-0832, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 27/414** (11) **1 153 286 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99967932.7 (22) 11.12.1999
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 14.11.2001
- (86) EP 1999/009804 11.12.1999
- (87) WO 2000/036408 2000/25 22.06.2000
- (30) 16.12.1998 DE 19857953
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER KONZENTRATION VON IONEN IN EINER MESSFLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR MEASURING ION CONCENTRATIONS IN A MEASURING LIQUID*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA CONCENTRATION IONIQUE D'UN FLUIDE*
- (73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
- (72) PECHSTEIN, Torsten, D-04736 Waldheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 114 315 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00940853.5 (22) 27.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.07.2001
- (86) JP 2000/004210 27.06.2000
- (87) WO 2001/006247 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 JP 20364699
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTROFORESE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTROPHORESIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE*
- (73) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (72) YAMAMOTO, Kenji, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
YURINO, Noriko, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 261 863 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01918488.6 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) US 2001/007576 08.03.2001
- (87) WO 2001/069230 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 522638
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG UND KONZENTRATION VON POLAREN ANALYTEN MITTELS EINES ELEKTRISCHEN WECHSELFELDES*

- *METHOD AND APPARATUS FOR THE LOCATION AND CONCENTRATION OF POLAR ANALYTES USING AN ALTERNATING ELECTRIC FIELD*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA LOCALISATION ET LA CONCENTRATION D'ANALYTES POLAIRES AU MOYEN D'UN CHAMP ELECTRIQUE ALTERNATIF*
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) BRYNING, Zbigniew, T., Campbell, CA 95008, US
TAYLOR, Theresa, B., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 242 814 B1**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00990985.4 (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) 25.09.2002
(86) US 2000/041966 08.11.2000
(87) WO 2001/034847 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437369
- (54) • *DURCHFLUSSKÜVETTE ZUR SYNTHESSE VON DNS-SONDEARRAYS UND DENGLEICHEN*
• *FLOW CELL FOR SYNTHESIS OF ARRAYS OF DNA PROBES AND THE LIKE*
• *CUVE A CIRCULATION POUR LA SYNTHESSE D'ENSEMBLES DE SONDAS D'ADN ET AUTRES*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) SINGH-GASSON, Sangeet, Mundelein, IL 60060, US
YUE, Yongjian, Shuangliu 610209, CN
GREEN, Roland, D., Madison, WI 53713, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 29/24 → (51) G01F 1/66

- (51) **G01N 30/68** (11) **0 723 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116736.0 (22) 24.10.1995
- (84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 US 375019
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhaltung der Empfindlichkeit eines thermionischen Ionisationsdetektors*
• *Method and apparatus for preserving the sensitivity of a thermionic ionization detector*
• *Procédé et dispositif pour préserver la sensibilité d'un détecteur d'ionisation thermionique*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Meng, Chinkai, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 30/90 → (51) B01L 3/00

- (51) **G01N 31/22** (11) **0 815 444 B1**
G01N 33/84
- (25) De (26) De
(21) 96902998.2 (22) 24.02.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(86) EP 1996/000774 24.02.1996
(87) WO 1996/027794 1996/41 12.09.1996
(30) 04.03.1995 DE 19507685

- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BESTIMMUNG VON JODID*
• *METHOD AND MEANS FOR THE DETERMINATION OF IODIDE*
• *PROCEDE ET MOYEN POUR LA DETERMINATION D'IODIDE*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FISCHER, Wolfgang, D-64283 Darmstadt, DE
GROH, Thomas, D-65451 Kelsterbach, DE
BEIL, Stefanie, D-64546 Mörfelden, DE

G01N 33/487 → (51) G01N 5/02

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 194 779 B1**
G01N 33/68 G01N 33/52
G01N 33/569 G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 99956273.9 (22) 30.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
(86) IB 1999/001923 30.11.1999
(87) WO 2001/004630 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353189
- (54) • *MESSUNG VON ANALYTEN IN VOLLBLUT*
• *MEASUREMENT OF ANALYTES IN WHOLE BLOOD*
• *MESURE D'ANALYTES DANS LE SANG TOTAL*
- (73) Sepsis, Inc., 200 Elizabeth Street, 2 Eaton North Room 218, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
- (72) ROMASCHIN, Alexander, D., Etobicoke, Ontario M9C 1L4, CA
WALKER, Paul, M., Toronto, Ontario M4V 2W9, CA
- (74) Witz, Michael, Paula-Ludwig-Weg 12, 80993 München, DE

G01N 33/50 → (51) A61K 38/22

G01N 33/50 → (51) C12N 15/52

G01N 33/52 → (51) G01N 33/50

G01N 33/53 → (51) C07H 19/06

G01N 33/543 → (51) B01L 3/00

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327

- (51) **G01N 33/554** (11) **0 843 818 B1**
C12Q 1/02 C12N 9/92
C12N 1/00 C12N 1/36
C12N 1/20
- (25) En (26) En
(21) 96921391.7 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
- (43) 27.05.1998
(86) US 1996/009576 05.06.1996
(87) WO 1996/039629 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 465337
04.06.1996 US 658194
- (54) • *KULTIVIERUNG VON LAWSONIA INTRACELLULARIS, IMPFSTOFFE GEGEN LAWSONIA INTRACELLULARIS UND DIAGNOSTISCHE AGENZIEN*
• *LAWSONIA INTRACELLULARIS CULTIVATION, ANTI-LAWSONIA INTRACELLULARIS VACCINES AND DIAGNOSTIC AGENTS*
• *CULTURE DE LAWSONIA INTRACELLULARIS, VACCIN CONTRE LAWSONIA INTRACELLULARIS ET AGENTS DE DIAGNOSTIC*
- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 1568 North Main Avenue, Sioux Center, Iowa 51250-0050, US

- (72) KNITTEL, Jeffrey, P., Ames, IA 50010, US
ROOF, Michael, B., Ames, IA 50014-4583, US
- (74) Kläs, Heinz-Gerd, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
- (60) 03022895.1 / 1 403 643

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 155 323 B1**
G01N 33/577 C12N 5/06
C07K 16/12
- (25) En (26) En
(21) 99959523.4 (22) 06.12.1999
- (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) 21.11.2001
(86) GB 1999/004104 06.12.1999
(87) WO 2000/034786 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 GB 9826758
- (54) • *NACHWEISVERFAHREN FÜR MICROTHRIX PARVICELLA*
• *DETECTION METHOD FOR MICROTHRIX PARVICELLA*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MICROTHRIX PARVICELLA*
- (73) Questor Technologies Limited, 10 Malone Road, Belfast BT9 5BN, GB
- (72) LARKIN, Michael, James, Belfast BT6 0ND, GB
PATRICK, Sheila, Belfast BT6 0ND, GB
THOMPSON, Andrew, Sydney, Co Antrim BT38 8FF, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/569 → (51) G01N 33/50

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/574 → (51) C12N 15/13

G01N 33/577 → (51) C12N 15/13

G01N 33/577 → (51) G01N 33/569

G01N 33/58 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/84 → (51) G01N 31/22

G01N 33/92 → (51) G01N 27/327

G01N 35/00 → (51) G01N 27/49

G01P 15/00 → (51) G01C 25/00

G01P 21/00 → (51) G01C 25/00

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 215 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120937.6 (22) 31.08.2001
- (84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063054
- (54) • *Strom- und Leistungsfaktormessung*
• *Measuring current and power factor*
• *Mesure de courant et de facteur de puissance*
- (73) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Kiffer, Björn, 44137 Dortmund, DE
Tolksdorf, Frank, 58675 Hemer, DE
Heinrich, Klaus, 44227 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **G01R 29/22** (11) **0 945 732 B1**
H01L 41/04

(25) It (26) En

(21) 99830141.0 (22) 17.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.09.1999

(30) 27.03.1998 IT RM980202

(54) *• Verfahren zur Optimierung eines piezoelektrischen Antriebs, insbesondere für eine Vorrichtung zur Phaco-emulgierung, mittels dynamischer Bestimmung ihrer elektromechanischen Eigenschaften und Vorrichtung dafür*

• A method for optimizing the drive of a piezoelectric actuator, in particular for phacoemulsifier devices, by dynamic detection of its electromechanical characteristics and device based thereupon

• Procédé pour optimiser un actionneur piézo-électrique, en particulier pour un appareil de phaco-émulsification, à travers la détection dynamique de ses caractéristiques électro-mécaniques et appareil associé

(73) Optikon 2000 S.p.a., Via del Casale di Settebagni, 13, 00138 Roma, IT

(72) Angelini, Giov. Battista, Optikon 2000 S.p.a., 00138 Roma, IT
Regini, Gualtiero, Optikon 2000 S.p.a., 00138 Roma, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/00

(51) **G01R 31/36** (11) **1 037 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105084.8 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6622299
(54) *• Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Fehlers in einem Batteriesatz*

• Fault determination apparatus and fault determination method for a battery set

• Appareil et procédé de détermination de défauts pour un ensemble de batteries

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kikuchi, Yoshiaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyotashi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawauchi, Shigehiro, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 33/02 → (51) G01C 17/28

(51) **G01R 33/567** (11) **0 843 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 97203475.5 (22) 10.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 16.11.1996 DE 19647537
(54) *• MR-Verfahren zur Reduzierung von Bewegungsartefakten und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*

• MR method for the reduction of motion artifacts and apparatus for carrying out the method

• Procédé RM de réduction d'artefacts de bouge et appareil pour exécuter la méthode

(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
(72) Rasche, Volker, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Proska, Roland, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01T 1/06 → (51) G01T 1/10

(51) **G01T 1/10** (11) **1 023 614 B1**
G01T 1/06

(25) De (26) De
(21) 98956811.8 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) DE 1998/002993 06.10.1998
(87) WO 1999/019746 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 DE 19745302
(54) *• DOSIMETER ZUR ERFASSUNG VON STRAHLUNG UNTER AUSNUTZUNG DER RADIO-PHOTO-LUMINESZENZ*

• DOSIMETER FOR DETECTION OF RADIATION USING RADIO-PHOTO-LUMINESCENCE

• DOSIMETRE POUR LA DETECTION DE RAYONNEMENTS UTILISANT LA RADIO-PHOTO-LUMINESCENCE

(73) Beckers, Ulf, Bokelrehmer Strasse 1a, 25596 Wacken, DE
(72) Beckers, Ulf, 25596 Wacken, DE
(74) Krause, Wolfgang, Dr.-Ing., Dipl.-Ing., Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **0 844 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309527.6 (22) 26.11.1997
(84) DE FR IT
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 US 31810 P
(54) *• Vorrichtung und Verfahren zur Strahlungsabbildung*

• Radiation imaging apparatus and method

• Procédé et appareil d'imagerie rayonnement

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Difilippo, Frank P., University Heights, Ohio 44124, US
Heller, Mark H., Garfield Heights, Ohio 44125, US
Zahn, Robert L., Chagrin Falls, Ohio 44023, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 3/00** (11) **1 038 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961286.6 (22) 11.12.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) GB 1998/003656 11.12.1998
(87) WO 1999/031527 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 GB 9726270
15.05.1998 GB 9810433

(54) *• ÜBERWACHUNG EINER PROBE, DIE EINE NEUTRONENQUELLE ENTHÄLT*

• MONITORING A SAMPLE CONTAINING A NEUTRON SOURCE

• SURVEILLANCE D'UN ECHANTILLON CONTENANT UNE SOURCE DE NEUTRONS

(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) RONALDSON, John Paul, BNFL Instruments Limited, Calderbridge, Cumbria CA20 1DB, GB
SHARPE, Robert Jonathan, BNFL Instruments Limited, Calderbridge, Cumbria CA20 1DB, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01V 3/00 → (51) G01C 17/28

(51) **G02B 1/04** (11) **1 182 467 B1**
C07F 9/40 C08K 5/5333

(25) En (26) En
(21) 01307186.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000255977
(54) *• Optisches Material*

• Optical material

• Matériau optique

(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) Hayashi, Naoki, c/o Kureha Kagaku Kogyo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
Mizusawa, Shigeru, c/o Kureha Kagaku Kogyo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
Koizumi, Tomoyoshi, c/o Kureha Kagaku Kogyo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
Machida, Katsuichi, c/o Kureha Kagaku Kogyo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 1/04 → (51) C08F 8/44

G02B 1/04 → (51) C08J 7/12

G02B 1/04 → (51) C08K 5/521

(51) **G02B 1/10** (11) **0 917 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925097.2 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(86) US 1998/011131 02.06.1998
(87) WO 1998/055887 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 US 869609
(54) *• INFRAROT-DURCHSICHTIGE FENSTERSTRUKTUR*

• INFRARED-TRANSPARENT WINDOW STRUCTURE

• STRUCTURE DE FENETRE TRANSPARENTE AU RAYONNEMENT INFRAROUGE

(73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) BORDEN, Michael, R., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **0 916 971 B1**
G02B 5/04 G02B 26/08
(25) De (26) De
(21) 98120543.8 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749799
(54) *• Schaltbares, mikrooptisches Strahlensystem*

- *Switchable microoptical beam deviation system*
 - *Système microoptique commutable de déviation de faisceau*
- (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (72) Tholl, Hans D., Dr., 88690 Überlingen, DE
Glöckner, Steffen, 07749 Jena, DE
Gross, Michael, Dr., 88662 Überlingen, DE
Göring, Rolf, Dr., 07749 Jena, DE
Schreiber, Peter, Dr., 07749 Jena, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstraße 49, 90478 Nürnberg, DE

G02B 5/04 → (51) G02B 3/00

- (51) **G02B 5/122** (11) **1 324 080 B1**
G01C 15/02
- (25) De (26) De
(21) 01129826.2 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 02.07.2003
- (54) • *Reflektor mit Schutzgehäuse*
• *Reflector with protective housing*
• *Réfecteur avec boîtier de protection*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Burkhardt, Klaus, 9435 Heerbrugg, CH
Nehrich, Ralf, 9000 St. Gallen, CH
Graf, Daniel, 9442 Berneck, CH
Sergl, Michael, 9443 Widnau, CH
- (74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 356 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 01992904.1 (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) 29.10.2003
(86) EP 2001/012679 02.11.2001
(87) WO 2002/037145 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10054503
- (54) • *LICHTBEUGENDE BINÄRE GITTERSTRUKTUR*
• *LIGHT-DIFFRACTING BINARY GRATING STRUCTURE*
• *STRUCTURE RESEAU BINAIRE PRODUISANT UNE DIFFRACTION DE LA LUMIERE*
- (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6330 Cham, CH
SCHILLING, Andreas, CH-6300 Zug, CH
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 223 438 B1**
G02B 5/22 G02B 7/00
G02B 5/28
- (25) En (26) En
(21) 02006557.9 (22) 19.10.1998
- (84) DE FR SE
(43) 17.07.2002
(30) 20.10.1997 JP 28656097
30.10.1997 JP 29836197
17.11.1997 JP 31508197
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer Referenzwellenlänge*

- *Reference wavelength light generation apparatus*
 - *Dispositif pour générer une longueur d'onde de référence*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Katagiri, Yoshitada c/o NTT Intellectual P. C., Tokyo 180-8585, JP
Tachikawa, Yoshiaki c/o NTT Intellectual P. C., Tokyo 180-8585, JP
Nagaoka, Shinji c/o NTT Intellectual P. C., Tokyo 180-8585, JP
Ohira, Fumikazu c/o NTT Intellectual P. C., Tokyo 180-8585, JP
Aida, Kazuo c/o NTT Intellectual P. C., Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Ken-ichi c/o NTT Intellectual P. C., Tokyo 180-8585, JP
Abe, Hiroshi c/o NTT Intellectual P. C., Tokyo 180-8585, JP
Kawai, Shingo c/o NTT Intellectual P. C., Tokyo 180-8585, JP
Obara, Hitoshi c/o NTT Intellectual P. C., Tokyo 180-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98119716.3 / 0 911 655

G02B 5/22 → (51) G02B 5/20

G02B 5/28 → (51) G02B 5/20

- (51) **G02B 6/35** (11) **0 961 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117625.8 (22) 17.09.1998
- (84) CH DE GB LI
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14959398
- (54) • *N x 2N faseroptischer Schalter*
• *N x 2N optical fiber switch*
• *Commutateur à fibre optique N x 2N*
- (73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 982 611 B1**
H05K 5/02
- (25) De (26) De
(21) 99112963.6 (22) 05.07.1999
- (84) CH DE FR IT LI
(43) 01.03.2000
(30) 04.08.1998 DE 29813967 U
- (54) • *Gehäuse*
• *Housing*
• *Boîtier*
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Dreher, Hubertus, 79215 Elzach, DE
Keglowich, Friedrich, 79276 Reute, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 242 839 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988889.2 (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) 25.09.2002
(86) FR 2000/003425 07.12.2000
(87) WO 2001/046736 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FR 9916864

- (54) • *OPTISCHE FASER UND OPTISCHES KABEL MIT MINDESTENS EINEM INTERMETALLISCHEN ABSORBIERENDEN ELEMENT*
• *OPTICAL FIBRE AND FIBRE-OPTIC CABLE COMPRISING AT LEAST ONE INTERMETALLIC ELEMENT THAT ABSORBS HYDROGEN*
• *FIBRE OPTIQUE ET CABLE A FIBRE OPTIQUE COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT INTERMETALLIQUE ABSORBANT L'HYDROGENE*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ANDRIEU, Xavier, F-91220 Brétigny-sur-Orge, FR
DECAUMONT, Anne, F-91220 Brétigny-sur-Orge, FR
KNOSP, Bernard, F-92250 La Garenne Colombes, FR
- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 7/00 → (51) G02B 5/20

G02B 7/16 → (51) G02B 21/24

G02B 21/00 → (51) G11B 7/12

- (51) **G02B 21/24** (11) **1 297 374 B1**
G02B 7/16
- (25) De (26) De
(21) 01965073.8 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007768 06.07.2001
(87) WO 2002/003119 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032395
- (54) • *ERKENNUNG DER MAXIMALPOSITION EINES REVOLVERS IN MIKROSKOPEN*
• *RECOGNITION OF THE MAXIMUM POSITION OF A REVOLVING DIAL ON MICROSCOPES*
• *RECONNAISSANCE DE LA POSITION MAXIMALE D'UN REVOLVER DANS DES MICROSCOPES*
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) MÖHLER, Gunter, 07745 Jena, DE
RAU, Rolf-Gero, 07747 Jena, DE

- (51) **G02B 23/02** (11) **1 387 203 B1**
G02B 23/14
- (25) De (26) De
(21) 03016751.4 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235553
- (54) • *Fernglas mit Digitalkamera*
• *Telescope with digital camera*
• *Télescope avec une camera numérique*
- (73) Steiner -Optik GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 9, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Steiner, Carl, 95463 Bindlach, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G02B 23/14 → (51) G02B 23/02

G02B 26/08 → (51) G02B 3/00

G02B 26/08 → (51) G02B 27/00

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 256 028 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 00921538.5 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(86) US 2000/008506 30.03.2000
(87) WO 2001/075506 2001/41 11.10.2001
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG ZUR STRAHL-
STEUERUNG MIT OBERFLÄCHEN-KONTOU-
RIERTEN RISLEY PRISMEN ZUR KORREK-
TUR VON ABERRATIONEN*
• *BEAM STEERING OPTICAL ARRANGEMENT
USING RISLEY PRISMS WITH SURFACE
CONTOURS FOR ABERRATION CORREC-
TION*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE GUIDAGE DE
FAISCEAU UTILISANT DES PRISMES DE
RISLEY A CONTOURS SURFACIQUES
POUR CORRIGER DES ABERRATIONS*
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California
90245-0902, US
(72) SPARROLD, Scott, W., Tucson, AZ 85718, US
MILLS, James, P., Tucson, AZ 85718, US
PAIVA, Richard, A., Tucson, AZ 85737, US
ARNDT, Thomas, D., Amado, AZ 85645, US
ELLIS, Kenneth, S., Tucson, AZ 85730, US
KNAPP, David, J., Tucson, AZ 85730, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al. Carprmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- G02B 27/56** → (51) G11B 7/12
- G02F 1/01** → (51) G02F 1/1334
- (51) **G02F 1/11** (11) **1 157 301 B1**
H01S 3/117 G02F 1/33
H01S 3/106
(25) De (26) De
(21) 00912536.0 (22) 02.03.2000
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/001802 02.03.2000
(87) WO 2000/052520 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909376
(54) • *OPTISCHE MODULATIONSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL MODULATION DEVICE*
• *UNITE DE MODULATION OPTIQUE*
- (73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse
39, 78713 Schramberg, DE
(72) KUMKAR, Malte, D-78713 Schramberg, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., HOEGGER,
STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte
Uhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- G02F 1/13** → (51) C07C 25/22
- G02F 1/1333** → (51) G02F 1/1341
- (51) **G02F 1/1334** (11) **1 115 026 B1**
G02F 1/167 G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 00204770.2 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(30) 06.01.2000 US 478963
(54) • *Bistabile Anzeigefläche mit einer Schicht gebil-
det aus Domänen lichtmodulierenden Materials
einheitlicher Größe*
• *Bistable display panel with a layer of uniformly
sized domains of light modulating material*
• *Panneau d'affichage bistable avec une couche
de matériau modulateur de lumière divisée en
domaines de même grandeur*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Stephenson, Stanley W, Rochester, New York
14650-2201, US
Boettcher, John W, Rochester, New York
14650-2201, US
Giacherio, David J, Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(60) 04018220.6 / 1 500 967
- (51) **G02F 1/1341** (11) **1 220 017 B1**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 01310619.0 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000389109
06.12.2001 JP 2001372129
(54) • *Tragbares Gerät mit Flüssigkristall-Anzeigevor-
richtung aus flexiblen Filmen*
• *Portable apparatus with flexible film liquid crys-
tal display device*
• *Appareil portable comprenant un dispositif
d'affichage à cristal liquide à filme flexible*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Kawata, Masayuki, 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) **G02F 1/1362** (11) **1 213 602 B1**
G02F 1/1368
(25) En (26) En
(21) 01310043.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 US 730218
(54) • *Pixelzelle mit Dünnfilmtransistor für Anzeige-
vorrichtung*
• *Thin film transistor pixel cell for a display
device*
• *Cellule comprenant des éléments d'image à
TFT pour dispositif d'affichage*
- (73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Colgan, Evan G., c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Schleupen, Kai R., c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Tsujiyama, Takatoshi, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- G02F 1/1368** → (51) G02F 1/1362
- G02F 1/167** → (51) G02F 1/1334
- G02F 1/33** → (51) G02F 1/11
- (51) **G03B 21/12** (11) **1 103 845 B1**
H04N 7/173
(25) De (26) De
(21) 00126028.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957374
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von
Einrichtungen für eine Kinovorführung*
• *Method and apparatus for controlling devices
for a cinematographic presentation*
• *Méthode et appareil pour commander des dis-
positifs pour une présentation cinématographi-
que*
- (73) Eckstein, Barbara, Ottenbohlstrasse 12, 88690
Uhdlingen-Mühlhofen, DE
(72) Hillmann, Jörg, 88241 Ravensburg, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler,
Karlsruhe 8, 88212 Ravensburg, DE
- G03B 23/00** → (51) G03B 27/46
- (51) **G03B 27/46** (11) **1 251 393 B1**
G03B 27/62 G03B 23/00
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 02008194.9 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 17.04.2001 JP 2001118604
(54) • *Diarahmen-Trägereinheit und Film Scanner*
• *Slide mount carrier unit and film scanner*
• *Support pour cadre de diapositive et numé-
riseur de film photographique*
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Hamano, Yasuhiro, Wakayama-shi, Wakayama
640-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- G03B 27/62** → (51) G03B 27/46
- G03C 11/08** → (51) G03D 15/06
- (51) **G03D 15/06** (11) **1 136 884 B1**
G03C 11/08
(25) En (26) En
(21) 01200924.7 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 US 532543
(54) • *Zweiseitiges Bildformungselement*
• *Two-sided imaging member*
• *Élément de formation d'images des deux côtés*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Bourdelais, Robert Paul, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Aylward, Peter Thomas, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Camp, Alphonse Dominic, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB
- G03F 7/00** → (51) B41C 1/10
- G03F 7/004** → (51) C07D 333/20
- (51) **G03F 7/038** (11) **1 195 646 B1**
B41C 1/10 B41M 5/36
C08G 18/08 C08G 18/34
(25) En (26) En
(21) 01123242.8 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 JP 2000303899
(54) • *Photoempfindliche, lithographische Druckplat-
tenvorstufe*

- *Photosensitive lithographic printing plate precursor*
 - *Précurseur d'une plaque d'impression lithographique photosensible*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Oshima, Yasuhito, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/038 → (51) B41C 1/10

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 298 491 B1**
C08L 27/12 C08L 29/14
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 01938643.2 (22) 13.06.2001
- (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) JP 2001/005033 13.06.2001
- (87) WO 2001/096963 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 JP 2000176603
- (54) • *RESISTZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESIST*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KANEKO, Isamu c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
OKADA, Shinji c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
KAWAGUCHI, Yasuhide c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
TAKEBE, Yoko c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
KODAMA, Syun-ichi c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 069 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115131.5 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20013199

- (54) • *Endbearbeitungstechnik in Bilderzeugungssystem*
• *Finishing technology in image forming system*
• *Technique de finition pour systèmes de formation d'images*

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohtsuka, Masaru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Saitoh, Kimikazu, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kodera, Tetsuhiro, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kasahara, Seitaro, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Matsubara, Akitoshi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 04027755.0

G04B 47/06 → (51) G01C 17/28

G04F 8/08 → (51) G07C 5/04

- (51) **G05B 17/00** (11) **1 034 459 B1**
G05B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 98958508.8 (22) 10.11.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB LI SE
- (43) 13.09.2000
- (86) US 1998/023889 10.11.1998
- (87) WO 1999/027425 1999/22 03.06.1999
- (30) 26.11.1997 US 980041
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGS- UND REGELUNGSSYSTEM AUF MEHREREN EBENEN*
• *MULTIPLE SCALE SIGNAL PROCESSING AND CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT ET DE COMMANDE DE SIGNAUX MULTI-ECHELLE*
- (73) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-Chrome, Minota-ku, Tokyo, JP
- (72) SHAH, Sunil, C., Mountain View, CA 94040, US
PANDEY, Pradeep, San Jose, CA 95120, US
ERICKSON, Mark, A., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G05B 17/02 → (51) G05B 17/00

G05B 19/042 → (51) G01M 15/00

G05B 19/10 → (51) G01M 15/00

- (51) **G05B 19/4062** (11) **1 276 027 B1**
G05B 19/4063 G05B 19/4065
- (25) De (26) De
- (21) 02012679.3 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (30) 13.07.2001 DE 10133612
- (54) • *Numerisches Steuergerät mit integrierter Überwachung einer Werkzeugmaschine*
• *Numerical controller with integrated monitoring of a machine tool*
• *Commande numérique avec surveillance intégrée pour machine-outil*
- (73) Prometec GmbH, Jülicher Strasse 338, 52070 Aachen, DE
- (72) Klufft, Werner, 52078 Aachen, DE
Hostettler, Friedhelm, 52066 Aachen, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G05B 19/4063 → (51) G05B 19/4062

G05B 19/4065 → (51) G05B 19/4062

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 924 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124354.6 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 JP 35103397
- (54) • *Flexibles Fertigungssystem und Steuerungverfahren dafür*
• *Flexible manufacturing system and control method therefor*
• *Système de fabrication flexible et son procédé de commande*
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Hirano, Hidekazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Takahara, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Machida, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 931 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945512.8 (22) 03.10.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 28.07.1999
(86) US 1997/017983 03.10.1997
(87) WO 1998/014853 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726266

- (54) • *PROZESSSTEUERUNGSNETZWERK MIT REDUNDANTEN FELDERÄTEN UND BUSSEN*
• *PROCESS CONTROL NETWORK WITH REDUNDANT FIELD DEVICES AND BUSES*
• *RESEAU DE REGULATION DE PROCESSUS AYANT DES DISPOSITIFS OU DES BUS REDONDANTS SUR LE TERRAIN*

- (73) Fisher Controls International LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) BURNS, Harry, A., Marshalltown, IA 50158, US
LARSON, Brent, H., Marshalltown, IA 50158, US
BROWN, Larry, K., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 202 145 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00123340.2 (22) 27.10.2000
(84) DE GB
(43) 02.05.2002
- (54) • *Feldgerät mit einem Sender und/oder Empfänger zur drahtlosen Datenübertragung*
• *Field device with a transmitter and/or receiver for wireless data communication*
• *Dispositif de terrain avec un émetteur et/ou récepteur destiné à la communication des données sans fil*

- (73) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
- (72) Löchner, Michael, 70794 Filderstadt, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 419 423 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02745768.8 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) IL 2002/000551 08.07.2002
(87) WO 2003/009073 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 IL 14435801

- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON DRIFTQUELLEN IN AUSGANGSEIGENSCHAFTEN VON MASCHINEN UND PROZESSEN*
• *METHOD FOR ISOLATING SOURCES OF DRIFTS IN OUTPUT PROPERTIES FOR MACHINES AND PROCESSES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER LES SOURCES DE DERIVES DANS DES CARACTERISTIQUES DE SORTIE ASSOCIEES A DES MACHINES ET A DES PROCESSUS*

- (73) Pronetix Ltd., Nili Street 8, 58279 Holon, IL
- (72) BERKOOZ, Oded, 58279 Holon, IL
EVENOR, Moshe, 58279 Holon, IL
ROACH, Robert, Landon, 47269 Ramat Hasharon, IL
- (74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **1 310 848 B1**

- B64C 13/50
(25) En (26) En
(21) 02257702.7 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB IT

- (43) 14.05.2003
- (30) 13.11.2001 GB 0127254
- (54) • *Flugzeugsteuerungssystem*
• *Aircraft flight surface control system*
• *Système de commande pour avion*
- (73) Goodrich Actuation Systems Ltd, c/o Ernst & Young, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
- (72) Bacon, Peter William, The Wergs, Wolverhampton WV6 8TZ, GB
Tucker, David Roy, Craven Arms, Shropshire SY7 9DS, GB
McLoughlin, Adam John, Stretton, Burton-on-Trent DE13 0XY, GB
Coleman, David, Warwickshire CV37 0DR, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G05D 1/03** (11) **1 262 849 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02011937.6 (22) 29.05.2002
- (84) DE FR
- (43) 04.12.2002
- (30) 30.05.2001 JP 2001161965
- (54) • *Verkehr- und Markierungssystem ausgerüstet mit frequenzvervielfachenden Reflektoren für elektromagnetische Wellen*
• *Reflection multiplier radio wave marker system and traffic system*
• *Système de circulation et de marquage avec des réflecteurs multipliant la fréquence des ondes électromagnétiques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanji, Yoshihiko, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP
Handa, Satoru, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G05D 16/10 → (51) F15B 13/042

- (51) **G05D 23/02** (11) **0 923 013 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98203927.3 (22) 20.11.1998
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI SE
- (43) 16.06.1999
- (30) 10.12.1997 DE 19754837
- (54) • *Thermostatventilkopf*
• *Thermostat head for a valve*
• *Tête de robinet thermostatique*
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) Markvart, Arne, 8600 Silkeborg, DK
Frederiksen, Bjarne, 8600 Silkeborg, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **G05D 23/19** (11) **0 732 643 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96103846.0 (22) 12.03.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 18.09.1996
- (30) 16.03.1995 BE 9500237
- (54) • *Verfahren zur Temperaturregelung von Mehl bei der Herstellung von Teig.*
• *Process for the temperature control of flour in a process for fabricating dough*
• *Procédé pour le contrôle de température de farine dans une procédé pour la fabrication de pâte*
- (73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE

- SPIROMATIC NV, Kortrijkse Heirweg 61 (IZ E3), 9810 Nazareth, BE
- (72) Dhont Dirk, B-9810 Nazareth, BE
Desmeth Jan, B-1600 Sint-Pieters-Leew, BE
- (74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., MESSER GRIESHEIM GmbH Patentabteilung Lärchenstrasse 139a, 65933 Frankfurt, DE

G05F 1/67 → (51) H02M 7/48

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 036 355 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99923792.8 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 20.09.2000
- (86) IB 1999/001088 10.06.1999
- (87) WO 1999/067697 1999/52 29.12.1999
- (30) 20.06.1998 GB 9813266
- (54) • *MARKIERUNG VON GESPEICHERTEN DATENOBJEKTEN FÜR GARBAGE-KOLLEKTOREN*
• *STORED DATA OBJECT MARKING FOR GARBAGE COLLECTORS*
• *MARQUAGE D'OBJETS DE DONNEES MEMORISES POUR PROGRAMMES RECU-PERATEURS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOULDSWORTH, Richard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MORRIS, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 038 211 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99923796.9 (22) 14.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (86) IB 1999/001094 14.06.1999
- (87) WO 1999/067699 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 GB 9813592
- (54) • *DYNAMISCHE SPEICHERPLATZUORDNUNG*
• *DYNAMIC MEMORY SPACE ALLOCATION*
• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE D'ESPACE MEMOIRE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOULDSWORTH, Richard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 040 401 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99933211.7 (22) 02.08.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.10.2000
- (86) JP 1999/004139 02.08.1999
- (87) WO 2000/007086 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 JP 21829598
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) ITO, Takeshi, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 368 716 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01272218.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.12.2003
- (86) IB 2001/002712 21.12.2001
- (87) WO 2002/052389 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 CH 25192000
26.01.2001 CH 1372001
- (54) • *ANTI-KLONING-VERFAHREN*
• *ANTI-CLONING METHOD*
• *METHODE ANTI-CLONAGE*
- (73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) JAQUIER, Jean-Luc, CH-1093 La Conversion, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Lemman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14

G06F 1/00 → (51) G07F 19/00

- (51) **G06F 1/04** (11) **1 242 860 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00989335.5 (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) 25.09.2002
- (86) US 2000/034602 19.12.2000
- (87) WO 2001/050231 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 US 476721
- (54) • *KODIERTE TAKTE ZUR VERTEILUNG VON MEHREREN TAKTSIGNALEN ZU MEHREREN GERÄTEN EINES RECHNERSYSTEMS*
• *ENCODED CLOCKS TO DISTRIBUTE MULTIPLE CLOCK SIGNALS TO MULTIPLE DEVICES IN A COMPUTER SYSTEM*
• *HORLOGES CODEES AFIN DE DISTRIBUER DES SIGNAUX D'HORLOGE MULTIPLES A PLUSIEURS DISPOSITIFS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) DOBLAR, Drew, G., San Jose, CA 95129, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/14 → (51) H04J 3/06

- (51) **G06F 1/18** (11) **0 970 413 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98917234.1 (22) 25.03.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT
- (43) 12.01.2000
- (86) FR 1998/000605 25.03.1998
- (87) WO 1998/043153 1998/39 01.10.1998
- (30) 25.03.1997 FR 9703908
23.06.1997 FR 9708065
- (54) • *SÄULE AUS PAPPE FÜR EDV-ENDGERÄT*
• *STRUCTURE FOR AN INFORMATION STAND, ESPECIALLY OF PAPERBOARD*
• *STRUCTURE DE BORNE INFORMATIVE NOTAMMENT EN CARTON*
- (73) Waubant, Olivier, 125, Avenue Sainte Cécile, 59130 Lambersart, FR
- (72) Waubant, Olivier, 59130 Lambersart, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

G06F 3/033 → (51) G06K 9/00	G06F 9/312 → (51) G06F 12/10	• <i>PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION CONTRE L'INTRUSION DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION</i>
G06F 3/033 → (51) G06K 11/14	G06F 9/32 → (51) G06F 9/38	(73) Invicta Networks, Inc., 13873 Park Center Road, Suite 400, Herndon, VA 20171, US
G06F 3/12 → (51) G06K 11/18	(51) G06F 9/38 (11) 1 206 737 B1	(72) SHEYMOV, Victor, I., Vienna, VA 22182, US
(51) G06F 7/00 (11) 1 256 052 B1	G06F 9/32	(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(21) 00952336.6 (22) 31.07.2000	(21) 00946143.5 (22) 18.07.2000	(72) WILSON, Sophie, Lode, Cambridge CB5 9EL, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(43) 13.11.2002	(43) 22.05.2002	(51) G06F 9/44 (11) 0 733 967 B1
(86) US 2000/020878 31.07.2000	(86) GB 2000/002765 18.07.2000	G06F 11/22
(87) WO 2001/009711 2001/06 08.02.2001	(87) WO 2001/006354 2001/04 25.01.2001	(25) En (26) En
(30) 03.08.1999 US 146871 P 22.06.2000 US 213345 P	(30) 21.07.1999 GB 9917129	(21) 95308460.5 (22) 24.11.1995
(54) • <i>METHODOLOGIE UM PFLANZEN UND ANDERE ORGANISMEN MIT VON DER NORMALEN PROBE ABWEICHENDEN CHARAKTERISTIKEN ZU IDENTIFIZIEREN</i>	(54) • <i>EINSTELLUNG VON BEDINGUNGSWERTEN IN EINEM RECHNER</i>	(84) DE FR GB
• <i>METHODOLOGY FOR IDENTIFYING PLANTS AND OTHER ORGANISMS HAVING TRAITS DIFFERING FROM A NORMAL POPULATION</i>	• <i>SETTING CONDITION VALUES IN A COMPUTER</i>	(43) 25.09.1996
• <i>PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PLANTES ET D'AUTRES ORGANISMES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DIFFERENTES D'UNE POPULATION NORMALE</i>	• <i>ATTRIBUTION DES VALEURS DE CONDITION DANS UN ORDINATEUR</i>	(30) 24.03.1995 EP 95301980
(73) Paradigm Genetics, Inc., 104 Alexander Drive, Bldg. 2, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528, US	(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US	(54) • <i>Verfahren und Anlage zur Ereignisüberwachung und Implementierung in einem Multi-rechnersystem</i>
(72) BOYES, Douglas, C., Chapel Hill, NC 27514, US GORLACH, Jörn, Durham, NC 27707-5647, US BARRETT, Thomas, H., Raleigh, NC 27612, US HOFFMAN, Neil, Chapel Hill, NC 27514, US MCCASKILL, Amy, J., Apex NC 27502, US DAVIS, Keith, R., Durham, NC 27707, US	(72) WILSON, Sophie, Lode, Cambridge CB5 9EL, GB	• <i>Methods and apparatus for monitoring events and implementing corrective action in a multi-entity computer system</i>
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE	• <i>Méthode et dispositif pour la surveillance d'événements et la mise en place d'actions de correction dans un système d'ordinateurs multiples</i>
G06F 7/16 → (51) A45C 13/06	(51) G06F 9/44 (11) 0 733 967 B1	(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(51) G06F 9/00 (11) 1 194 840 B1	G06F 11/22	(72) Eshghi, Kave, Redland, Bristol BS6 7LW, GB
(25) En (26) En	(25) En (26) En	Moreau, Jean-Jacques, Bradley Stoke, Bristol BS12 8AJ, GB
(21) 00947344.8 (22) 13.07.2000	(21) 95308460.5 (22) 24.11.1995	(74) Coker, David Graeme, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 2 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS12 6QZ, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB	G06F 9/44 → (51) G09G 1/16
(43) 10.04.2002	(43) 25.09.1996	G06F 9/46 → (51) H04L 29/08
(86) US 2000/019167 13.07.2000	(30) 24.03.1995 EP 95301980	(51) G06F 11/00 (11) 1 226 499 B1
(87) WO 2001/004743 2001/03 18.01.2001	(54) • <i>Verfahren und Anlage zur Ereignisüberwachung und Implementierung in einem Multi-rechnersystem</i>	H04L 29/06
(30) 13.07.1999 US 143428 P 16.12.1999 US 465994 16.12.1999 US 465980	• <i>Methods and apparatus for monitoring events and implementing corrective action in a multi-entity computer system</i>	(25) En (26) En
(54) • <i>DIGITALFERNSEHEMPFÄNGER ZUR STEUERUNG EINER ANWENDUNG GEMÄSS EINES ANWENDUNGSLEBENSZYKLUS</i>	• <i>Méthode et dispositif pour la surveillance d'événements et la mise en place d'actions de correction dans un système d'ordinateurs multiples</i>	(21) 00930091.4 (22) 15.05.2000
• <i>DIGITAL TELEVISION RECEIVER FOR MANAGING EXECUTION OF AN APPLICATION ACCORDING TO AN APPLICATION LIFECYCLE</i>	(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
• <i>RECEPTEUR DIGITAL DE TELEVISION ADAPTE A LA GESTION D'UNE APPLICATION EN FONCTION D'UN CYCLE DE VIE D'APPLICATION</i>	(72) Eshghi, Kave, Redland, Bristol BS6 7LW, GB Moreau, Jean-Jacques, Bradley Stoke, Bristol BS12 8AJ, GB	(43) 31.07.2002
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US	(74) Coker, David Graeme, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 2 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS12 6QZ, GB	(86) US 2000/008219 15.05.2000
(72) CALDER, Bartley, H., San Jose, CA 95135, US YE, Tao, Sunnyvale, CA 94087, US RIVAS, Jesus, David, San Francisco, CA 94131, US COURTNEY, Jonathan, D., San Jose, CA 95125, US MESSER, Keith, L., Hayward, CA 94541, US		(87) WO 2000/070458 2000/47 23.11.2000
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB		(30) 17.05.1999 US 134547 P
		(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ VOR DEM EINDRINGEN IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG</i>
		• <i>METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING A COMMUNICATION DEVICE FROM INTRUSION</i>
		(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
		(72) Blood, Mark Lawrence, Gahanna, Ohio 43230, US Nason, David Dayton, Pickerton, Ohio 43147, US Coomer, Stephen Dexter, Gahanna, Ohio 43230, US Yamini, Mohamad-Reza, Powell, Ohio 43065-8891, US
		(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
		G06F 11/22 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 11/32** (11) **1 198 749 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00958123.2 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 24.04.2002
 (86) DE 2000/002244 10.07.2000
 (87) WO 2001/009725 2001/06 08.02.2001
 (30) 28.07.1999 DE 19935511
 (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES BILDES FÜR EINE PROZESSVISUALISIERUNG
 • METHOD FOR CONSTRUCTING AN IMAGE FOR THE VISUALISATION OF A PROCESS
 • PROCEDE SERVANT A CONSTITUER UNE IMAGE POUR UNE VISUALISATION DE PROCESSUS
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FISCHER, Thomas, D-76831 Billigheim-Ingenheim, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 269 322 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01922891.5 (22) 30.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2003
 (86) US 2001/010251 30.03.2001
 (87) WO 2001/075605 2001/41 11.10.2001
 (30) 30.03.2000 US 539197
 (54) • MEHRKANAL, MEHRDIENSTFEHLERBESEITIGUNG IN PIPELINE-CPU-ARCHITEKTUR
 • MULTI-CHANNEL, MULTI-SERVICE DEBUG ON A PIPELINED CPU ARCHITECTURE
 • MISE AU POINT DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLUSIEURS CANAUX ET PLUSIEURS SERVICES SUR UNE ARCHITECTURE D'UNITE CENTRALE PIPELINE
 (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
 (72) JOHNSON, Kelly, Gene, San Jose, CA 95125, US
 WILLIAMS, Mark, San Jose, CA 95129, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **0 991 998 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98933005.5 (22) 25.06.1998
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 12.04.2000
 (86) US 1998/013620 25.06.1998
 (87) WO 1999/000732 1999/01 07.01.1999
 (30) 26.06.1997 US 882796
 (54) • GARBAGE-SAMMLUNGS-ANORDNUNG UND VERFAHREN MIT BEGRENZTER PAUSEZEIT UND MIT EINER SCHREIBSCHRANKE DIE MIT QUELLEN- UND ZIELINSTANZEN EINES PARTIELL RELOKIERTEN OBJEKTES ASSOZIIERT IST
 • BOUNDED-PAUSE TIME GARBAGE COLLECTION SYSTEM AND METHOD INCLUDING WRITE BARRIER ASSOCIATED WITH SOURCE AND TARGET INSTANCES OF A PARTIALLY RELOCATED OBJECT
 • SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION D'ESPACE A TEMPS DE PAUSE LIMITES, COMPRENANT UNE BARRIERE D'ECRITURE ASSOCIEE A DES INSTANCES SOURCES ET CIBLES D'UN OBJET PARTIELLEMENT DEPLACE
 (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94043, US
 (72) TREMBLAY, Marc, Palo Alto, CA 94301, US
 O'CONNOR, James, Michael, Union City, CA 94587, US

STEELE, Guy, L., Jr., Lexington, MA 02173, US
 VISHIN, Sanjay, Sunnyvale, CA 94087, US
 AGESEN, Ole, Franklin, MA 02038, US
 HELLER, Steven, Chelmsford, MA 01824, US
 WHITE, Derek, R., Reading, MA 01867, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **0 729 103 B1**
 G06F 9/312
 (25) En (26) En
 (21) 96630012.1 (22) 22.02.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 28.08.1996
 (30) 27.02.1995 US 395579
 (54) • Verfahren und Gerät zur Verwendung eines Ladebefehls der keinen Fehler verursacht
 • Method and apparatus for implementing non-faulting load instruction
 • Méthode et appareil pour la mise en oeuvre d'une instruction de chargement ne provoquant pas de fautes
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, MS PAL1-521, Mountain View, California 94043-1100, US
 (72) Kohn, Leslie, Fremont, California 94539, US
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 12/14** (11) **0 561 685 B1**
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 93400658.6 (22) 16.03.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 22.09.1993
 (30) 16.03.1992 JP 5804892
 (54) • Elektronisches Datenschutzsystem
 • An electronic data protection system
 • Système de protection de données électroniques
 (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (72) Hasebe, Takayuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Akiyama, Ryota, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Yoshioka, Makoto, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
 (60) 04027002.7
 04027003.5

G06F 12/14 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 010 085 B1**
 G06F 13/14
 (25) En (26) En
 (21) 98947109.9 (22) 17.09.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.06.2000
 (86) US 1998/019452 17.09.1998
 (87) WO 1999/015972 1999/13 01.04.1999
 (30) 22.09.1997 US 934996
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLUSSKONTROLLE FÜR EIN HOCHGESCHWINDIGKEITSBUS
 • SYSTEM AND METHOD OF FLOW CONTROL FOR A HIGH SPEED BUS
 • SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE DE FLUX POUR BUS GRANDE VITESSE
 (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) BELL, D., Michael, Beaverton, OR 97007, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 13/10 → (51) G06F 13/38

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 13/28** (11) **1 461 710 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01275146.7 (22) 27.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.09.2004
 (86) EP 2001/015347 27.12.2001
 (87) WO 2003/065234 2003/32 07.08.2003
 (54) • PROZESSORSCHNITTSTELLE MIT GERIN- GEM OVERHEAD
 • LOW-OVERHEAD PROCESSOR INTERFACING
 • INTERFACE DE PROCESSEUR A TEMPS SYSTEME FAIBLE
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Beale, John, Reading, Berkshire RG30 4UB, GB
 (74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **G06F 13/362** (11) **1 253 518 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252661.0 (22) 15.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 30.10.2002
 (30) 25.04.2001 JP 2001127502
 (54) • Speichierzugriffsarbitrierung mit garantierter Datentransferrate
 • Memory access arbitration guaranteeing a desired data transfer rate
 • Arbitrage de requête de mémoire avec débit de transfert de données garantie
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kanzaki, Hideyuki, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0805, JP
 Osaka, Masataka, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-lu 545-0022, JP
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 13/366 → (51) H04L 12/44

(51) **G06F 13/38** (11) **1 387 283 B1**
 G06F 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 02016763.1 (22) 26.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 04.02.2004
 (54) • Verfahren zum Verarbeiten und Steuern des Datenausgangs einer Mensch-Maschine Schnittstelle
 • Method for operating and controlling data output of a man-machine interface unit
 • Procédé de commande et de contrôle de la sortie de données d'un système d'interface homme-machine
 (73) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 EUROPEAN MEDIA LABORATORY GMBH, Schloss-Wolfsbrunnengweg 33, 69118 Heidelberg, DE
 (72) Möhler, Gregor, c/oAdvanc. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 Elting, Christian, European MediaLaboratory GmbH, 69118 Heidelberg, DE
 Malaka, Rainer, c/oEuropean Media Laboratory GmbH, 69118 Heidelberg, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 15/18 → (51) G10L 21/02

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 313 029 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02025687.1 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 20.11.2001 US 331789 P
24.12.2001 US 344713 P
14.01.2002 US 348777 P
14.01.2002 US 348717 P
15.05.2002 US 380740 P
11.10.2002 US 270014
- (54) • *Multicomputersystem mit konfigurierbaren Schnittstellen für flexible Systemkonfigurationen*
- *Multi computer system having configurable interfaces for flexible system configurations*
- *Système multi-ordinateur avec des interfaces configurables pour des configurations de système flexibles*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Sano, Barton J., Fremont, CA 94555, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **0 809 192 B1**
- G06K 15/02 G06T 11/60
- (25) En (26) En
- (21) 97303547.0 (22) 23.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.1997
- (30) 23.05.1996 US 652864
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von schriftartfreien, strukturierten Dokumenten*
- *Method and apparatus for rendering fontless structured documents*
- *Méthode et appareil pour rendre des documents structurés sans fontes*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Huttenlocher, Daniel P., Ithaca, NY 14850, US
Rucklidge, William J., Mountain View, California 94043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 014 278 B1**
- G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 99310220.1 (22) 17.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 218431
- (54) • *System für mehrsprachige Informationswiederauffindung*
- *System for providing cross-lingual information retrieval*
- *Système pour recouvrement de données de plusieurs langues*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Williamowski, Jutta, 38100 Grenoble, FR
Borghoff, Uwe M., 85635 Hoehenkirchen, DE
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 822 505 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97305755.7 (22) 31.07.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.02.1998
- (30) 01.08.1996 JP 20347196
- (54) • *Integriertes Datenbanksystem*
- *Integrated database system*
- *Système intégré de base de données*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kiyoki, Yasushi, 1148-24, Nagakuni, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Kitagawa, Takashi, 207-202, Namiki 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Kiyoki, Yasushi, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Kitagawa, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 17/28

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 684 572 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95301857.9 (22) 21.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.1995
- (30) 19.05.1994 JP 10545794
- (54) • *Entwurf von integrierten Halbleiterschaltungen*
- *Designing semiconductor integrated circuits*
- *Conception de circuits intégrés semi-conducteurs*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Naganuma, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tanizawa, Tetsu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 421 537 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02779140.9 (22) 07.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (43) 26.05.2004
- (86) DE 2002/003759 07.10.2002
- (87) WO 2003/034293 2003/17 24.04.2003
- (30) 09.10.2001 DE 10149621
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEFÖRDERN VON POSTSENDUNGEN*
- *METHOD FOR SENDING POSTAL PACKETS*
- *PROCEDE D'EXPEDITION D'ENVOIS POSTAUX*
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20, 53113 Bonn, DE
- (72) MAYER, Boris, 53113 Bonn, DE
FRANKENBERG, Steffen, 50674 Köln, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

G06F 19/00 → (51) E21B 49/00

- (51) **G06K 1/12** (11) **1 230 618 B1**
- G07F 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 00976145.3 (22) 16.11.2000
- (84) DE FR GB NL

- (43) 14.08.2002
- (86) GB 2000/004357 16.11.2000
- (87) WO 2001/037198 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 GB 9927145
- (54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG FÜR KARTEN*
- *CARD-MARKING DEVICES*
- *DISPOSITIFS DE MARQUAGE DE CARTES*
- (73) Landis+Gyr Limited, Hortonwood 30, Telford Shropshire TF1 7YG, GB
- (72) HAMER, Mark, Littlebrough Lancashire OL15 044, GB
DYTCH, Anthony, Wolverhampton Lancashire WV6 8EH, GB
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham, Berkshire RG41 2SZ, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 302 889 B1**
- G06K 19/07
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01203859.2 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (54) • *Transponder und entsprechendes Steuerungsverfahren zur Verringerung der ausgesendeten Störsignale*
- *Transponder and corresponding operating method reducing emitted noise*
- *Transpondeur et procédé de gestion associé atténuants du bruit émis*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Sacksteder, Frédéric, 2068 Hauterive, CH
Adatte, Martine, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06K 7/08 → (51) G06K 19/07

G06K 7/10 → (51) G06K 17/00

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 313 059 B1**
- G06F 3/033
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292765.1 (22) 06.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2003
- (30) 13.11.2001 FR 0114655
- (54) • *Bestandteil zur Berührungsdetektion, Verfahren unter Verwendung eines solchen Bestandteiles zur Berührungsdetektion und Gerät, wobei ein solcher Bestandteil eingebaut ist*
- *Touch detection element, method using such a touch detection element and device incorporating such an element*
- *Element de détection tactile, procédé mettant en oeuvre un tel élément de détection tactile, et appareil incorporant cet élément*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Le-Pailleur, Laurent, 38340 Voreppe, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06K 9/03** (11) **1 202 212 B1**
- G06K 9/20
- (25) De (26) De
- (21) 00123191.9 (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) 02.05.2002
- (54) • *Verfahren zur Erfassung des vollständigen Datensatzes mit Schriftzeichen versehener Formulare*

- *Method for acquisition of the whole dataset from forms containing handwritten characters*
 - *Méthode pour l'acquisition de tout le jeu de données de formulaires contenant des caractères manuscrits*
- (73) Wettstein, Mathias, Heinrichstrasse 1, 40699 Erkrath, DE
- (72) Wettstein, Mathias, 40699 Erkrath, DE
- (74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

G06K 9/20 → (51) G06K 9/03

- (51) **G06K 11/14** (11) **1 280 097 B1**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 01309504.7 (22) 09.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.2003
- (30) 16.07.2001 JP 2001215034
- (54) • *Berührungsempfindliche Tafel*
• *Touch panel device*
• *Panneau tactile*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Katsuki, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Fumihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sano, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Yuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 11/18 (11) **1 160 722 B1**

- G06K 15/00 G06F 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 01113209.9 (22) 30.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 31.05.2000 JP 2000162513
13.12.2000 JP 2000379150
- (54) • *Maus mit eingebautem Drucker*
• *Mouse device with a built-in printer*
• *Souris d'ordinateur à imprimante incorporée*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Murai, Yasushi, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 11/18 → (51) H01H 13/70

G06K 15/00 → (51) G06K 11/18

G06K 15/02 → (51) G06F 17/00

G06K 15/12 → (51) H04N 1/047

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 204 066 B1**
H04M 1/2755 G06K 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 02001441.1 (22) 24.08.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.05.2002
- (30) 25.08.1993 US 111531
26.07.1994 US 273180
- (54) • *Fernsteueranordnung und Telefon mit Mitteln zum Lesen von Balkenkoden*

- *Remote controller and telephone incorporating bar code reading facilities*
 - *Télécommande et téléphone incorporant des moyens de lecture de code à barre*
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) White, Jay P., Bohemia, NY 11716, US
- Stern, Miklos Symbol Technologies INC, Holtsville, NY 11742-1300, US
- Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 94113239.1 / 0 645 728

G06K 19/07 (11) **1 001 366 B1**
G06K 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 99308924.2 (22) 09.11.1999
- (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) 09.11.1998 ZA 9810199
- (54) • *Elektronisches Identifizierungssystem*
• *Electronic identification system*
• *Système d'identification électronique*
- (73) Supersensor (Proprietary) Limited, First Floor, M-Net Park, Goodwood 7460, ZA
- (72) Kruger, John Dawid, Witkoppen 2068, Gauteng, ZA
- Turner, Christopher Gordon Gervase, Gauteng, ZA
- (74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

G06K 19/073 (11) **1 332 468 B1**
H02J 9/06

- (25) De (26) De
- (21) 01993048.6 (22) 06.11.2001
- (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) DE 2001/004170 06.11.2001
- (87) WO 2002/037637 2002/19 10.05.2002
- (30) 06.11.2000 DE 10054970
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LADE- UND ENTLADEPHASEN EINES STÜTZKONDENSATORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE CHARGING AND DISCHARGING PHASES OF A BACK-UP CAPACITOR*
• *PROCEDE DE COMMANDE DES PHASES DE CHARGE ET DE DECHARGE D'UN CONDENSATEUR DE STOCKAGE D'ENERGIE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TSCHETERNIGG, Siegfried, 86946 Vilgertshofen, DE
- WEDEL, Armin, 86415 Mering, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06T 11/00 → (51) G06F 17/00

G06T 11/60 → (51) G06F 17/00

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 000 410 B1**
G06T 17/40
- (25) En (26) En
- (21) 98922539.6 (22) 20.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (86) CA 1998/000489 20.05.1998
- (87) WO 1999/006959 1999/06 11.02.1999

- (30) 01.08.1997 US 54590 P
27.03.1998 US 49066
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERÄNDERUNG UND AUFBEREITUNG DREIDIMENSIONALER ANIMATIONEN IN EINER NICHT-LINEAREN EDITIONSUMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EDITING OR MODIFYING 3D ANIMATIONS IN A NON-LINEAR EDITING ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EDITION OU DE MODIFICATION D'ANIMATIONS 3D DANS UN ENVIRONNEMENT D'EDITION NON-LINEAIRE*
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) CAJOLET, Claude, Montreal, Quebec H2W 2L3, CA
GAGNE, Réjean, Montreal, Quebec H2J 3V7, CA
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G06T 17/00 (11) **0 834 837 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97307872.8 (22) 06.10.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.04.1998
- (30) 07.10.1996 JP 26598596
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchiyama, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katayama, Akhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 17/20 (11) **0 961 993 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98906631.1 (22) 23.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.12.1999
- (86) US 1998/003427 23.02.1998
- (87) WO 1998/037517 1998/34 27.08.1998
- (30) 25.02.1997 US 805584
- (54) • *AUTOMATISCHE ANALYSE IN VIRTUELLER ENDOSKOPIE*
• *AUTOMATIC ANALYSIS IN VIRTUAL ENDOSCOPY*
• *ANALYSE AUTOMATIQUE EN ENDOSCOPIE VIRTUELLE*
- (73) Wake Forest University, Office of Research Development, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157, US
- (72) VINING, David, J., Winston-Salem, NC 27103, US
HUNT, Gordon, W., Winston-Salem, NC 27104, US
AHN, David, K., Greensboro, NC 27410, US
STELTS, David, R., Silver Creek, GA 30173, US
GE, Yaorong, Winston-Salem, NC 27104, US
HEMLER, Paul, F., Winston-Salem, NC 27104, US
SALIDO, Tiffany, W., Winston-Salem, NC 27103, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06T 17/40 → (51) G06T 15/70

G07C 5/04 (11) **0 932 122 B1**
G04F 8/08

- (25) En (26) En
- (21) 98204427.3 (22) 18.10.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 18.10.1994 JP 27837294
15.03.1995 JP 8338595
- (54) • *Zeitzähler für Brennkraftmaschinen*

- *Time totaling meter for internal combustion engines*
 - *Compteur de temps pour des moteurs à combustion interne*
- (73) OPPAMA INDUSTRY CO., LTD., 1-114, Oppamahoncho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Kawai, Norio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Take, Shigeo, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
 (62) 95307391.3 / 0 708 418

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 169 685 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00925057.2 (22) 30.03.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 09.01.2002
 (86) DE 2000/000950 30.03.2000
 (87) WO 2000/060548 2000/41 12.10.2000
 (30) 31.03.1999 DE 19914765
 (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DATEN IM KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR NUTZUNG DER GESPEICHERTEN DATEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR STORING DATA IN A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR USING THE STORED DATA*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENREGISTRER DES DONNEES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE POUR UTILISER LES DONNEES ENREGISTREES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KLAUSNER, Markus, 70839 Gerlingen, DE
 NOBIS, Guenter, D-73240 Wendlingen, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 266 359 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01913941.9 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.12.2002
 (86) FR 2001/000671 06.03.2001
 (87) WO 2001/067399 2001/37 13.09.2001
 (30) 10.03.2000 FR 0003282
 (54) • *BIOMETRISCHES IDENTIFIKATIONSVERFAHREN, TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR BIOMETRISCHE DATENERFASSUNG ZUR VERWENDUNG MIT SELBIGER*
 • *BIOMETRIC IDENTIFICATION METHOD, PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE ACQUIRING BIOMETRIC DATA THEREFOR*
 • *PROCEDE D'IDENTIFICATION BIOMETRIQUE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'ACQUISITION DE DONNEES BIOMETRIQUES POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Gêmenos, B.P. 100, 13881 Gêmenos Cedex, FR
 (72) PRACA, Denis, F-13080 Luynes, FR

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 307 859 B1**
 G07F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 01940799.8 (22) 21.06.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.05.2003
 (86) GB 2001/002744 21.06.2001
 (87) WO 2002/011079 2002/06 07.02.2002
 (30) 02.08.2000 GB 0018801
 (54) • *SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL*
 • *SELF-SERVICE TERMINAL*

- *GUICHET AUTOMATIQUE*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) CALDER, Andrew, Longforgan, Dundee DD25 5EE, GB
 ROSS, Gary, Alexander, Colinsburgh, Fife, GB
 PEEBLES, John, Alexander, Dundee DD2 2HL, GB
 FORREST, Simon, James, Dundee DD3 6BW, GB
 MCINTYRE, Ian, Dundee DD4 7EZ, GB
 WYLIE, Christopher, William, Dundee DD2 1UJ, GB
 SOMMERVILLE, David, Edinburgh EH10 5JR, GB
 JOHNSON, Timothy, Paul, Enumclaw, WA 98022, US
 (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G07F 7/02** (11) **0 654 477 B1**
 G01G 19/415
 (25) En (26) En
 (21) 94305608.5 (22) 28.07.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 24.05.1995
 (30) 18.11.1993 JP 28932493
 (54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen und Transportieren von eingekauften Artikeln, mit Selbstabstastfunktion, und Verkaufsstellen-System*
 • *Purchased commodity accommodating and transporting apparatus having self scanning function and POS system*
 • *Dispositif pour le stockage et le transport de produits achetés, ayant une fonction de lecture de code autonome et système d'enregistrement-en-point-de-vente(P.O.S.)*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (72) Shimizu, Chizu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Sakai, Kazuhito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Suzuki, Chizuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Terada, Kyouko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Kikuchi, Kaoru, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (60) 00107973.0 / 1 020 825
 00107974.8 / 1 020 826

G07F 7/02 → (51) G06K 1/12
G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

- (51) **G07F 13/06** (11) **1 402 489 B1**
 G07F 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 01949883.1 (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
 AL LV LT MK RO SI
 (43) 31.03.2004
 (86) IT 2001/000326 21.06.2001
 (87) WO 2003/001465 2003/01 03.01.2003
 (54) • *TÜR ZUM VERSCHLIESSEN DES BETRIEB-SINNENRAUMS EINER GETRÄNKEAUSGABEMASCHINE*
 • *DOOR FOR CLOSING THE OPERATIVE INNER SPACE OF A DRINK DISTRIBUTING MACHINE*
 • *PORTE DE FERMETURE DE L'ESPACE INTERIEUR EXPLOITABLE D'UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*

- (73) Rhea Vendors S.p.A., Via Valleggio, 2bis, 22100 Como, IT
 (72) SPAGNA, Danilo, I-20017 Rho, IT
 (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G07F 13/10 → (51) G07F 13/06

- (51) **G07F 19/00** (11) **0 775 992 B1**
 G07F 7/10 G06F 1/00
 G06F 12/14
 (25) En (26) En
 (21) 96308389.4 (22) 20.11.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.05.1997
 (30) 23.11.1995 GB 9523922
 (54) • *Verfahren zum Authentifizieren eines Anwendungsprogramms*
 • *Method of authenticating an application program*
 • *Méthode d'authentification d'un programme d'application*
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Saunders, Keith A., Birkhill, Dundee DD2 5RR, GB
 (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **0 995 177 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98934150.8 (22) 22.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 26.04.2000
 (86) US 1998/012793 22.06.1998
 (87) WO 1999/003079 1999/03 21.01.1999
 (30) 11.07.1997 US 893498
 (54) • *SYMMETRISCH GESICHERTES ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONSYSTEM*
 • *SYMMETRICALLY-SECURED ELECTRONIC COMMUNICATION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION ELECTRONIQUE PROTEGE DE MANIERE SYMETRIQUE*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
 (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 19/00 → (51) G07D 11/00

- (51) **G08B 5/22** (11) **0 831 441 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97116168.2 (22) 17.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.03.1998
 (30) 19.09.1996 JP 24821496
 (54) • *Selektivfunkrufempfänger und Verfahren zur Beurteilung von Empfangsdaten*
 • *Radio selective calling receiver and method of judging received data*
 • *Récepteur radio d'appel sélectif et méthode pour juger les données reçues*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Narusawa, Hideki, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **0 970 455 B1**
 H01Q 9/04 H01Q 1/27
 H01Q 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 98911577.9 (22) 11.03.1998
 (84) DE GB

- (43) 12.01.2000
(86) US 1998/004770 11.03.1998
(87) WO 1998/043217 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 US 822748
(54) • **ÜBERWACHUNGSETIKETT MIT STREIFEN-LEITUNGSANTENNE**
• MONITOR TAG WITH PATCH ANTENNA
• ETIQUETTE DE SURVEILLANCE DOTEÉ D'UNE ANTENNE A PLAQUE
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
(72) GUTHRIE, Warren, E., WEST OLIVE MI 49460, US
(72) SZMURLO, Thomas, E., Palatine, IL 60067, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Mark & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
-
- G08B 17/107** → (51) G01N 21/59
-
- G08C 17/02** → (51) G08C 23/04
-
- G08C 17/02** → (51) H03B 5/32
-
- (51) **G08C 19/22** (11) **1 251 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007440.7 (22) 30.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119471
(54) • **Zweidrahtmessaufnehmer mit Pulsbreitenmodulation**
• Two-wire sensor using pulse width modulation
• Capteur à connexion bifilaire utilisant la modulation d'impulsions en largeur
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Blossfeld, Lothar, Dipl.-Phys., 79874 Breitnau, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **G08C 23/04** (11) **1 269 444 B1**
G08C 17/02
(25) En (26) En
(21) 01915483.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001306 23.03.2001
(87) WO 2001/073720 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 GB 0007242
(54) • **FERNSTEUERSCHNITTSTELLE ZUR UMSETZUNG VON FUNKFERNSTEUERSIGNALEN IN INFRAROTFERNSTEUERSIGNALEN**
• REMOTE CONTROL INTERFACE FOR CONVERTING RADIO REMOTE CONTROL SIGNALS INTO INFRARED REMOTE CONTROL SIGNALS
• INTERFACE DE TELECOMMANDE PERMETTANT DE CONVERTIR DES SIGNAUX DE TELECOMMANDE RADIO EN SIGNAUX DE TELECOMMANDE INFRAROUGE
- (73) Tocompass Limited, 90 Long Acre Covent Garden, London WC2E 9RZ, GB
(72) FERRIS, Gavin, London N19 5LT, GB
(74) Langley, Peter James, et al, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB
-
- G08G 1/0969** → (51) G01C 21/36
-
- G08G 1/127** → (51) A63F 13/12
-
- G09B 29/10** → (51) G01C 21/36
-
- G09F 3/04** → (51) H01B 7/36
-
- (51) **G09G 1/16** (11) **1 031 127 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 98959501.2 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/024633 18.11.1998
(87) WO 1999/027517 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 975268
05.06.1998 US 88478 P
13.11.1998 US 191322
(54) • **SEKUNDÄRBENUTZERSCHNITTSTELLE**
• SECONDARY USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR SECONDAIRE
- (73) xSides Corporation, 12819 SE 38th - No. 117, Bellevue, Washington 98006, US
(72) NASON, David, D., Seattle, WA 98104, US
(72) O'ROURKE, Thomas, C., Seattle, WA 98104, US
(72) CAMPBELL, Scott, J., Seattle, WA 98104, US
(74) Knauer, Reinhard, et al, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G09G 3/20** → (51) G09G 3/36
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **0 704 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114890.7 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315457
(54) • **Fehlerdiffusionsfilter für eine DMD-Anzeige**
• Error diffusion filter for DMD display
• Filtre de diffusion d'erreurs pour un affichage à miroirs déformables
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Doherty, Donald B., Richardson, TX 75080, US
(72) Pettitt, Gregory, Rowlett, TX 75088, US
(72) Markandey, Vishal, Dallas, TX 75209, US
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 098 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123555.5 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 US 435094
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Fehlern in einer Lichtventil-Farbanzeige-vorrichtung**
• Method and system for compensating for defects in a multi-light valve display system
• Méthode et appareil pour compenser les défauts dans un système d'affichage couleur à valve optique
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Walker, Richard C., Palo Alto, California 94306-1315, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **0 824 253 B1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 97113676.7 (22) 07.08.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 18.02.1998
(30) 07.08.1996 JP 20828996
-
- (54) • **Bildanzeigevorrichtung mit Tag- und Nachtinformativbildanzeigen und Helligkeitssteuerungsverfahren für dieselbe**
• Image display device with daytime and nighttime information screens and brightness control method for the same
• Dispositif d'affichage d'images avec écrans d'informations diurne et nocturne et méthode d'ajustement de luminosité pour le même
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Moriguchi, Masakatsu, Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, Mie, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 386 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 02703438.8 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) CH 2002/000164 19.03.2002
(87) WO 2002/075725 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 EP 01810285
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES QUALITÄTSMASSES EINES AUDIOSIGNALS**
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A QUALITY MEASURE FOR AN AUDIO SIGNAL
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN NIVEAU DE QUALITE D'UN SIGNAL AUDIO
- (73) Swissqual AG, Industriestrasse 13 a, 6300 Zug, CH
(72) JURIC, Pero, CH-4513 Langendorf, CH
(72) THOMET, Bendicht, CH-3020 Riedbach, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 091 349 B1**
G06F 15/18
(25) De (26) De
(21) 00250301.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948308
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Geräuschunterdrückung bei der Sprachübertragung**
• Method and apparatus for noise reduction during speech transmission
• Procédé et dispositif pour la réduction de bruit durant la transmission de parole
- (73) Ruwisch, Dietmar, Dr., Gutenbergstrasse 11, 12557 Berlin, DE
(72) Ruwisch, Dietmar, Dr., 12557 Berlin, DE
(74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rheinstrasse 64, 12159 Berlin, DE
-
- (51) **G11B 5/008** (11) **0 860 813 B1**
G11B 15/12
(25) En (26) En
(21) 98103175.0 (22) 23.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 JP 5386997
(54) • **Informationssignalaufzeichnungsgerät**
• Information signal recording apparatus
• Appareil d'enregistrement de signal d'information
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP

- (72) Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Zenko, Yoichi, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
-
- (51) **G11B 5/55** (11) **0 977 180 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830465.5 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Aktuators für eine Festplattenvorrichtung, mit einem Lese-/Schreibkopf, einem Microaktor und einer Aufhängung und die so erhaltene Aktuatorvorrichtung
• Method for assembling an actuator device for a hard disc device, comprising a read/write transducer, a microactuator and a suspension and the actuator device thus obtained
• Méthode pour l'assemblage d'un actuateur pour disque dur, comprenant un transducteur pour lire et enregistrer, un microactuateur et une suspension et l'actuateur ainsi obtenu
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Sassolini, Simone, 52037 Sansepolcro, IT
Zerbini, Sarah, 43012 Fontanello, IT
Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Cornaredo, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G11B 7/12** (11) **0 848 380 B1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 97310205.6 (22) 15.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 33535496
(54) • Optischer Abtastkopf
• Light Pickup
• Tête de lecture optique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Kojima, Kouki, Minami-ku, Fukuoka-shi, JP
Furukawa, Furinobu, Onojo-shi, JP
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
-
- (51) **G11B 7/12** (11) **1 045 380 B1**
G11B 7/125 G11B 7/135
G11B 7/24 G02B 27/56
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00303216.6 (22) 17.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 KR 9913374
(54) • Nahfeld optisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät
• Near field optical recording/reproducing device
• Dispositif d'enregistrement / de reproduction optique à champ proche
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Yee, Young Joo, Dongboo Apt. 1002-2001, Koyang-shi, Kyonggi-do, KR
Bu, Jong Uk, Hansoi Jugong Apt., 510-1501, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Park, Cheol, Shinmijoo Apt., 102-1403, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G11B 7/125** → (51) G11B 7/12
- G11B 7/135** → (51) G11B 7/12
- G11B 7/24** → (51) C08J 3/12
-
- G11B 7/24** → (51) G11B 7/12
- G11B 15/12** → (51) G11B 5/008
-
- G11B 20/00** → (51) G11B 20/12
- (51) **G11B 20/12** (11) **0 967 606 B1**
G11B 20/00 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 99304951.9 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 KR 9823991
26.10.1998 KR 9844804
(54) • Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von stillstehenden Bildern
• Recording medium for storing still pictures
• Support d'enregistrement pour stocker des images fixes
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Moon, Seong-jin, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Oh, Young-nam, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Chung, Tae-yun, Gwacheon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Jung-suk, Kwanak-gu, Seoul, KR
Park, Pan-gie, 422-202 Chungm. Maeul Gunyoung Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (60) 02029044.1 / 1 298 656
02029045.8 / 1 300 845
02029046.6 / 1 304 697
02029047.4 / 1 298 657
03011092.8 / 1 341 175
-
- G11B 21/02** → (51) H02N 1/00
- G11B 23/023** → (51) B65D 75/58
-
- G11B 27/32** → (51) G11B 20/12
- (51) **G11C 7/00** (11) **0 978 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301425.7 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 04.08.1998 KR 9831950
(54) • Synchrone Burstzugriffshalbleiterspeicheranordnung
• Synchronous burst semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire à semiconducteurs synchrone à accès à rafale
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do, KR
- (72) Kim, Su-Chul, Seoul, KR
Park, Hee-Choul, Bundang-ku, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G11C 11/56** (11) **0 987 715 B1**
G11C 16/06
(25) It (26) En
(21) 98830536.3 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(54) • Verfahren zum Schutz des Inhalts nichtflüchtiger Speicherzellen
• Method for maintaining the memory of non-volatile memory cells
• Méthode pour maintenir le contenu des cellules de mémoire non-volatiles
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pasotti, Marco, 27028 S. Martino Siccomario, IT
Lhermet, Frank, 20059 Vimercate, IT
Rolandi, Pier Luigi, 15059 Monleale, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G11C 16/04** (11) **0 908 896 B1**
G11C 17/12
(25) En (26) En
(21) 98307448.5 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 JP 27427297
(54) • Halbleiterspeicheranordnung mit virtueller Erdung
• A virtual ground type semiconductor storage device
• Dispositif de mémoire à semiconducteurs à masse virtuelle.
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaik-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ohta, Yoshiji, Kashiwara-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G11C 16/06** → (51) G11C 11/56
-
- G11C 17/12** → (51) G11C 16/04
-
- (51) **G11C 27/02** (11) **1 428 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722257.7 (22) 03.04.2003
(84) DE
(43) 16.06.2004
(86) DE 2003/001106 03.04.2003
(87) WO 2003/094172 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219327
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINER ABTAST-HALTE-EINRICHTUNG
• INTEGRATED CIRCUIT WITH A SAMPLE-AND-HOLD DEVICE

• CIRCUIT INTEGRE EQUIPE D'UN DISPOSITIVE D'INTERROGATION ET DE MAINTIEN

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BOGNER, Peter, A-9500 Villach, AT

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G21C 1/00** (11) **1 012 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954259.2 (22) 07.09.1998
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 1998/005671 07.09.1998
(87) WO 1999/013476 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 19739361

(54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON ZINK IN EIN WASSER ENTHALTENDES BAUTEIL DES PRIMÄRSYSTEMS EINES KERNKRAFTWERKES
• METHOD FOR INTRODUCING ZINC INTO A WATER-CONTAINING COMPONENT OF THE PRIMARY SYSTEM OF A NUCLEAR POWER STATION
• PROCEDE D'INTRODUCTION DE ZINC DANS UN COMPOSANT A TENEUR EN EAU DU SYSTEME PRIMAIRE D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE

(73) Framatome ANP GmbH, Freyeselebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) HENZEL, Norbert, D-91058 Erlangen, DE

REITZNER, Uve, D-91058 Erlangen, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwalte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G21K 1/10** (11) **1 091 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203400.7 (22) 02.10.2000
(84) DE FR
(43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 EP 99203240

(54) • Filter und Röntgenstrahlungs-Prüfvorrichtung
• Filter and x-ray examination apparatus
• Filtre et dispositif d'examen par rayons-x

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

(72) Weekamp, Johannes Wilhelmus, Int.Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL

Van Kasteren, Adrianus Cornelius, Int.Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL

Giesbers, Jacobus Bernardus, Int.Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL

Van Nunen, Bartholomeus P.H., Int.Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL

Prins, Menno Willem Jose, Int.Octrooibureau BV, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01B 1/22** (11) **1 094 473 B1**
H01B 1/24 C08K 3/04
C08K 3/08
(25) En (26) En
(21) 00308866.3 (22) 09.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 US 425397

(54) • Leitfähige feuerhemmende thermoplastische Elastomer-Mischung
• Conductive fire-retardant thermoplastic elastomer mixture
• Mélange thermoplastique élastomère conducteur ignifuge

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Dispenza, John Anthony, New Jersey 07853, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(60) 04025613.3

H01B 1/24 → (51) H01B 1/22

H01B 3/44 → (51) H01B 7/295

(51) **H01B 7/00** (11) **1 127 357 B1**
H01B 7/06 H02G 11/02
H01B 7/04
(25) En (26) En
(21) 99954734.2 (22) 05.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/023073 05.10.1999
(87) WO 2000/021097 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 103177 P

(54) • ZURÜCKZIEHBARE KABELANORDNUNG
• RETRACTABLE CORD ASSEMBLY
• CORDON ELECTRIQUE RETRACTIBLE

(73) Telefonix, Inc., 2525 Greenfield Avenue, North Chicago, IL 60064, US

(72) Skowronski, Richard E., North Hampton, NH 03862, US

Burke, Paul C., Lake Forest, IL 60045, US

(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(60) 03017717.4 / 1 367 607

H01B 7/04 → (51) H01B 7/00

H01B 7/06 → (51) H01B 7/00

(51) **H01B 7/08** (11) **1 336 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 01995632.5 (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
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013149 14.11.2001
(87) WO 2002/041327 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 DE 10057458
25.01.2001 DE 10103367

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FLACHBANDKABELN
• METHOD FOR PRODUCING FLAT CABLES
• PROCEDE POUR FABRIQUER DES CABLES PLATS

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

Gebauer & Grillner Kabelwerke Gesellschaft m.b.H., Lauerstrasse 145, A-2170 Poysdorf, AT

(72) FRÖSCHL, Karl, A-2171 Herrnbauergarten, AT

BENNERSCHEIDT, Frank, 53773 Hennef, DE

HALTER, Hartmut, 53844 Troisdorf, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

H01B 7/28 → (51) H01B 7/295

(51) **H01B 7/295** (11) **1 128 397 B1**
H01B 7/28 H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 01400437.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 EP 00400463

(54) • Feuerbeständige und wasserfeste halogenfreie Niederspannungskabel
• Fire-resistant and water-resistant halogen-free low-voltage cables
• Câbles à basse tension ignifuges non halogénés et étanches à l'eau

(73) CABLES PIRELLI, 1 rue G.B. Pirelli, F-94410 Saint Maurice, FR

(72) Bisleri, Cesare, 20060 Cassina de Pecchi (MI), IT

Fondeur, Jean-Hubert, 89100 Sens, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01B 7/36** (11) **0 924 712 B1**
G09F 3/04
(25) De (26) De
(21) 98121683.1 (22) 13.11.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 DE 29722178 U

(54) • Bezeichnungsträger für elektrische Leiter
• Markings support for electrical conductor
• Porte-repères pour conducteur électrique

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE

(72) Wieneke, Andreas, 32657 Lemgo, DE

Pampel, Jürgen, 32602 Vlotho, DE

Klinger, Wolfgang, 53842 Troisdorf, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01B 11/02** (11) **0 862 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301131.3 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808901

(54) • Lokales Netz Kabelanordnung
• Local area network cabling arrangement
• Agencement de câblage pour réseau local

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Friesen, Harold Wayne, Dunwoody, Georgia 30338, US

Zerbs, Stephen Taylor, Gretna, Nebraska 68028, US

Hawkins, David R., Sugar Hill, Georgia 30518, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01B 13/02** (11) **0 749 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108841.6 (22) 01.06.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.12.1996
(30) 06.06.1995 AT 96295

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Kabelverseilung
• Method to manufacture a cable-twist
• Méthode de fabrication d'un câblage

(73) Seibert, Gerhard, Am Flachhard 3, 2500 Baden, AT

(72) Seibert, Gerhard, Dipl.-Ing., 2500 Baden, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H01B 13/24 → (51) B29C 47/02

H01F 6/04 → (51) F25D 19/00

H01F 7/08 → (51) B60T 8/36

H01F 7/16 → (51) F01L 9/04

H01F 27/42 → (51) H01F 38/32

- (51) **H01F 38/32** (11) **0 960 425 B1**
H01F 27/42
(25) De (26) De
(21) 98912256.9 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) DE 1998/000466 17.02.1998
(87) WO 1998/036432 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706127
(54) • *STROMWANDLER*
• *CURRENT TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR D'INTENSITE*
- (73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) PREUSSE, Norbert, D-63755 Alzenau, DE
(74) Westphal, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Westphal, Müssgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 290 705 B1**
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 01939241.4 (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 2001/016461 22.05.2001
(87) WO 2001/095358 2001/50 13.12.2001
(30) 22.05.2000 US 205910 P
23.09.2000 US 234959 P
08.01.2001 US 259983 P
(54) • *EINGABEGERÄTE UND IHRE VERWENDUNG*
• *INPUT DEVICES AND THEIR USE*
• *DISPOSITIFS DE SAISIE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Digit Wireless, Llc, 1770 Massachusetts Avenue, Suite 177, Cambridge, MA 02140, US
(72) LEVY, David, Cambridge, MA 02140, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01H 21/74 → (51) F16H 59/10

- (51) **H01H 85/20** (11) **0 798 757 B1**
H01R 13/629
(25) De (26) De
(21) 97104005.0 (22) 11.03.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612535
(54) • *Sicherungsanschlusseinrichtung für kompakte Netzstationen*
• *Connection device with a fuse, for a compact transformer station*
• *Dispositif de raccordement à fusible pour un poste de transformation compact*
- (73) Moeller Anlagentechnik GmbH, Am Neuerhof 31, 47804 Krefeld, DE
(72) Deharde, Horst, 26954 Nordenham, DE
Dirks, Rolf, 47877 Willich, DE
Heister, Heinz, Dipl.-Ing., 47829 Krefeld, DE
Kurrat, Michael, 59423 Unna, DE

H01J 29/00 → (51) H04N 9/29

- (51) **H01J 37/244** (11) **0 788 653 B1**
H01J 37/256
(25) En (26) En
(21) 96928086.6 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 13.08.1997
(86) US 1996/012882 08.08.1996
(87) WO 1997/007526 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 US 2213

- (54) • *HOCHTEMPERATUR-PROBENTISCH UND DETEKTOR FÜR RASTERELEKTRONEN-MIKROSKOP UNTER KONTROLLIERTER UMGEBUNG*
• *HIGH TEMPERATURE SPECIMEN STAGE AND DETECTOR FOR AN ENVIRONMENTAL SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *PLATINE PORTE-OBJET ET DETECTEUR HAUTE TEMPERATURE POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE EN ATMOSPHERE*
- (73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) KNOWLES, Ralph, W., North Andover, MA 01845, US
HARDT, Thomas, A., Tewksbury, MA 01876, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Achtseweg Noord 5, Building AAE-48, 5651 GG Eindhoven, NL
(60) 99204274.7 / 1 003 200

H01J 37/256 → (51) H01J 37/244

- (51) **H01J 49/42** (11) **0 626 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 94302495.0 (22) 08.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 30.11.1994
(30) 28.05.1993 US 68915
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ejektion von unerwünschten Ionen aus einem Ionenfallmassenspektrometer*
• *Method and apparatus for ejecting unwanted ions in an ion trap mass spectrometer*
• *Méthode et dispositif pour l'éjection d'ions indésirables hors d'un spectromètre de masse du type piège à ions*
- (73) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
(72) Louris, John Nathan, Santa Clara California 95050, US
Taylor, Dennis Milton, California 95148, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 61/56 → (51) H05B 41/04

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 082 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924877.8 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1998/010611 26.05.1998
(87) WO 1999/062104 1999/48 02.12.1999
(54) • *LAMPE ZUR EMISSION VON ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG MIT HOHER LEISTUNG*
• *LAMP FOR GENERATING HIGH POWER ULTRAVIOLET RADIATION*
• *LAMPE EMETTANT UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET DE GRANDE PUISSANCE*
- (73) Triton Thalassic Technologies, Inc., 241 Ethan Allen Highway, Ridgefield, CT 06877, US
(72) MORGAN, Gary, L., Elkridge, MD 21227, US
POTTER, James, M., Los Alamos, NM 87544, US
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

- (51) **H01K 1/00** (11) **1 048 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955909.9 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/008239 27.10.1999
(87) WO 2000/030153 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 190668

- (54) • *ELEKTRISCHE LAMPE*
• *ELECTRIC LAMP*
• *LAMPE ELECTRIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Pierce, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MORRELL, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEIJMANS, Chris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 998 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938027.4 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/015519 22.07.1998
(87) WO 1999/005705 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 US 899631
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON UNGERICHTETEN WAFERN*
• *WAFER OUT-OF-POCKET DETECTION TOOL*
• *INSTRUMENT DE DETECTION DE TRANCHES HORS ALVEOLE*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Li, Shih-Hung, Sunnyvale, CA 94089, US
VASS, Curtis, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/027 → (51) G03F 7/039**H01L 21/321** → (51) C09G 1/02**H01L 21/336** → (51) H01L 21/84**H01L 21/336** → (51) H01L 29/78**H01L 21/60** → (51) H01L 21/84**H01L 21/768** → (51) H01L 21/84**H01L 21/768** → (51) H01L 23/522

- (51) **H01L 21/84** (11) **0 936 668 B1**
H01L 21/336 H01L 21/60
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 99301126.1 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 JP 3449298
(54) • *Dünnschichttransistor-Herstellungsverfahren*
• *Method of producing thin film transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor à couche mince*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Ishihara, Tomoaki, Uozu-shi, Toyama 937-0066, JP
Kobayashi, Kazunori, Uozu-shi, Toyama 937-0041, JP
Nobusada, Toshihide, Ibaraki-shi, Osaka 567-0034, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 23/15 → (51) H05K 1/03**H01L 23/29** → (51) C09J 4/02

- (51) **H01L 23/522** (11) **0 989 609 B1**
H01L 21/768
- (25) It (26) En
(21) 98830562.9 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(54) • *Verbindungsstruktur in mehreren Ebenen*
• *Multilevel Interconnect Structure*
• *Structure d'interconnexion à plusieurs niveaux*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pio, Federico, 20047 Brugherio, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- H01L 29/74** → (51) H01L 29/78
- (51) **H01L 29/78** (11) **0 693 773 B1**
H01L 21/336 H01L 29/74
- (25) It (26) En
(21) 94830355.7 (22) 14.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.1996
(54) • *VDMOS-Leistungsbauteil und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *VDMOS power device and manufacturing process thereof*
• *Dispositif de puissance du type VDMOS et son procédé de fabrication*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno, Stradale Primosome, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Ferla, Giuseppe, I-95126 Catania, IT
Frisina, Ferruccio, I-95030 Sant'Agata Li Battiati (Catania), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
- (60) 03025806.5 / 1 408 542
-
- (51) **H01L 31/0236** (11) **0 911 884 B1**
H01L 31/0392 H01L 31/075
H01L 31/052
- (25) En (26) En
(21) 98308737.0 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 27.10.1997 JP 29390597
12.10.1998 JP 28913498
(54) • *Photoelektrische Wandler und sein Herstellungsverfahren*
• *Photoelectric converter and method of manufacturing the same*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et procédé pour sa fabrication*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Nakanishi, Ken, Eiwa-cho, Kashihara-shi, Nara, JP
Taniguchi, Hiroshi, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H01L 31/0392** → (51) H01L 31/0236
- H01L 31/042** → (51) E04D 13/18
- H01L 31/052** → (51) H01L 31/0236
- H01L 31/075** → (51) H01L 31/0236
- H01L 41/04** → (51) G01R 29/22
- (51) **H01L 41/053** (11) **1 425 804 B1**
H01L 41/083
- (25) De (26) De
(21) 02798692.6 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/003248 03.09.2002
(87) WO 2003/026033 2003/13 27.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144919
(54) • *VORRICHTUNG UMFASSEND EINEN PIEZO-ELEKTRISCHEN AKTOR*
• *DEVICE WITH A PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *DISPOSITIF DOTE D'UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREUDENBERG, Hellmut, 93080 Grossberg, DE
KLÜGL, Wendelin, 92358 Seubersdorf, DE
UNRUH, Marcus, 93197 Zeitlarn, DE
VOIGT, Andreas, 93055 Regensburg, DE
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE
-
- H01L 41/083** → (51) H01L 41/053
- H01L 41/187** → (51) C04B 35/475
- H01M 2/10** → (51) H01M 10/50
- H01M 4/80** → (51) B29C 44/56
- (51) **H01M 10/44** (11) **0 842 551 B1**
H01M 10/46 H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 96928009.8 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(86) US 1996/011992 19.07.1996
(87) WO 1997/005668 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 US 506659
(54) • *BATTERIELADESYSTEM*
• *BATTERY CHARGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT DE BATTERIE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) FERNANDEZ, Jose, Maria, Lawrenceville, GA 30244, US
MAIERHAFER, Daniel, Leon, Lawrenceville, GA 30244, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H01M 10/46** → (51) H01M 10/44
- (51) **H01M 10/50** (11) **0 813 265 B1**
H01M 2/10
- (25) En (26) En
(21) 97109482.6 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 JP 15140596
27.06.1996 JP 16726196
(54) • *Stromversorgungseinheit und Verfahren zur Wärmeabfuhrregelung*
• *Power supply unit and heat radiation method thereof*
• *Unité d'alimentation de puissance et procédé pour enlever la chaleur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshii, Fumihiko Deizu-Raifu-Motomachi A-3, Fujisawa City, 251, JP
Kimura, Tadao, 1-chome, Toyohashi City, 440, JP
- Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara Pref., 636-03, JP
Kakino, Manabu, Kobata-kitayamahata, Uji City, 611, JP
Matsunami, Takao, Hirakata City, 573, JP
- (74) Jung HML Patentanwälte, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- H01Q 1/22** → (51) G08B 13/14
- H01Q 1/27** → (51) G08B 13/14
- (51) **H01Q 1/48** (11) **1 096 602 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00660187.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 FI 992356
(54) • *Flachantenne*
• *Planar antenna*
• *Antenne plane*
- (73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) Isohäätä, Anne, 20780 Kaarina, FI
Tarvas, Suvi, 90530 Oulu, FI
Annamaa, Petteri, 90460 Oulunsalo, FI
- (74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
-
- H01Q 9/04** → (51) G08B 13/14
- (51) **H01R 4/48** (11) **1 014 495 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420245.5 (22) 15.12.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 FR 9816585
(54) • *Verbindungsfeder*
• *Connecting spring*
• *Ressort de connexion*
- (73) ABB Entreelec, 184, 186 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
- (72) Bechaz, Bernard, 69300 Caluire, FR
Prost, Stéphane, 69400 Arnas, FR
France, Philippe, 42140 Chazelles sur Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- H01R 12/04** → (51) H01R 24/00
- H01R 12/16** → (51) H05K 7/10
- H01R 13/24** → (51) H05K 7/10
- (51) **H01R 13/514** (11) **1 003 246 B1**
H01R 13/518
- (25) De (26) De
(21) 99121831.4 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 DE 29820771 U
(54) • *Modulares Steckverbindersystem*
• *Modular connector system*
• *Systèmes de connecteur modulaire*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Rantzsch, Manfred, 64853 Otzberg, DE
Kamp, Achim, 63505 Langenselbold, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- H01R 13/518** → (51) H01R 13/514

- (51) **H01R 13/523** (11) **1 374 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716908.5 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001205 14.03.2002
(87) WO 2002/082590 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 EP 01303193
(54) • **NASS ZUSAMMENSTECKBARER STECK-
VERBINDER**
• **WET MATEABLE CONNECTOR**
• **PRISE POUVANT ETRE IMMERGEE**
- (73) Diamould Ltd., Units 41 & 42 Trinity Enterprise
Centre, Barrow in Furness, LA14 2PN, GB
(72) NICHOLSON, Allan, Diamould Ltd, Barrow in
Furness LA14 2PN, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 382 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737784.5 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001353 11.04.2002
(87) WO 2002/087026 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 DE 20106747 U
(54) • **KLEINBAUENDER KUPPLUNGSSTECKER,
INSBESONDERE FÜR EINE PLANARE
BREITBAND-LAMBDA-SONDE MIT EINEM
STAUBSCHUTZ IN EINER VORRASTSTEL-
LUNG**
• **COMPACT COUPLER PLUG, PARTICULARLY
FOR A PLANAR BROADBAND LAMBDA
PROBE, THAT IS PROTECTED FROM DUST
WHEN IN A PRE-LOCKING POSITION**
• **FICHE DE COUPLAGE COMPACTE NOTAM-
MENT DESTINEE A UNE SONDE LAMBDA A
BANDE LARGE PLANE COMPORANT UNE
PROTECTION ANTIPOUSSIERE DANS UNE
POSITION DE PRE-ENCLenchement**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, DE

H01R 13/629 → (51) H01H 85/20**H01R 13/66** → (51) H01R 24/00

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 014 514 B1**
(25) H01R 12/04 (26) H01R 13/66
En (26) En
(21) 99204318.2 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217359
(54) • **Modularer gefilterter Verbinder**
• **Filtered modular connector**
• **Connecteur modulaire filtré**
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard
Drive, Sparks, Nevada 89434, US
(72) Bogese II, Stephen B, Salem, Virginia 24153, US
(74) Griebing, Onno, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O.
Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H01R 33/945 → (51) H05B 41/04

- (51) **H01R 39/22** (11) **1 351 348 B1**
(25) H01R 43/12 (26) En
En (26) En
(21) 03007283.9 (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
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 JP 2002102119

- (54) • **Bürste aus Metall-Graphit und Verfahren zu
deren Herstellung**
• **Metal-graphite brush and production method
thereof**
• **Balai en métal-graphite et procédé de produc-
tion de celui-ci**
- (73) Tris, Inc., 1105-2, Kushida-cho, Matsusaka Mie
515-0204, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City
Aichi 448-8661, JP
(72) Otani, Takayoshi, Ise, Mie 516-0035, JP
Takada, Osamu, Matsusaka, Mie 515-0042, JP
Ikeda, Mitsuo, Matsusaka, Mie 515-0204, JP
Sakaura, Yoichi, Matsusaka, Mie 515-0044, JP
Morita, Naoki, Matsusaka, Mie 515-0031, JP
Sakamoto, Takahiro, Ise, Mie 516-0018, JP
Inukai, Kyoji, Toyota-city, Aichi 473-0911, JP
Murakami, Youichi, Ama-gun, Aichi 497-0014, JP
Wakahara, Yasuyuki, Kariya-city, Aichi 448-0804,
JP
Niimi, Masami, Handa-city, Aichi 475-0817, JP
Honbo, Ryoichi, Kariya-city, Aichi 448-0062, JP
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin,
CH

H01R 43/12 → (51) H01R 39/22**H01S 3/106** → (51) G02F 1/11**H01S 3/117** → (51) G02F 1/11

- (51) **H01S 5/20** (11) **0 920 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309626.4 (22) 24.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 JP 32476897
(54) • **Halbleiterlaservorrichtung**
• **Semiconductor laser device**
• **Dispositif laser à semi-conducteur**
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Naito, Yumi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Oeda, Yasuo, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Fujimoto, Tsuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01T 19/00** (11) **1 187 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121433.5 (22) 07.09.2001
(84) DE DK GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 US 232169 P
15.08.2001 US 930637 P
(54) • **Koronabehandlungsvorrichtung für schmale
Bahnen**
• **Narrow web corona treater**
• **Dispositif de traitement Corona pour bandes
étroites**
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Washebeck, Richard J., North Prairie, Wisconsin
53153, US
Kleinschmidt, Robert A., Milwaukee, Wisconsin
53216, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

- (51) **H02B 1/44** (11) **0 996 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120060.1 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000

- (30) 20.10.1998 DE 29818634 U
(54) • **Wandverteilergehäuse für lokale elektrische
Netzwerke**
• **Wall mounted distribution casing for local elec-
trical network**
• **Armoire de distribution murale pour réseau
électrique local**
- (73) apra-gerätebau Dipl.-Ing.(FH) Wolfgang Appenzeller
und Wilfried Rademacher GmbH & Co.KG,
Holunderweg 5, 54550 Daun/Vulkaneifel, DE
(72) Weber, Michael Dipl.-Ing., 54528 Salmtal, DE
(74) Boecker, Joachim, Dr.-Ing., Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H02B 11/24** (11) **1 382 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748554.9 (22) 18.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001464 18.04.2002
(87) WO 2002/087038 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10120749
(54) • **SCHUTZEINRICHTUNG GEGEN BERÜHREN
SPANNUNGSFÜHRENDER KONTAKTE IN
EINEM EINSCHUBRAUM EINES SCHALTGE-
RÄTES**
• **PROTECTIVE UNIT TO PREVENT CONTACT
WITH CONDUCTIVE CONTACTS IN A WITH-
DRAWABLE RACK OF A SWITCHING
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION EMPECHANT
TOUT CONTACT AVEC DES CONTACTS
CONDUCTEURS DANS UN TIROIR D'UN
APPAREIL DE COMMUTATION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEYLITZ, Erhard, 13125 Berlin, DE
MAREK, Kathrina, 16341 Zepernick, DE

- (51) **H02B 13/025** (11) **1 371 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 02724105.8 (22) 11.03.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 17.12.2003
(86) DE 2002/000933 11.03.2002
(87) WO 2002/075884 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 DE 10114742
(54) • **ELEKTRISCHE ANLAGE MIT DRUCKENTLA-
STUNGSKANAL**
• **ELECTRICAL INSTALLATION COMPRISING A
DECOMPRESSION CHANNEL**
• **INSTALLATION ELECTRIQUE MUNIE D'UN
CANAL DE DECOMPRESSION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EISELT, Martin, 63584 Gründau, DE
MAHN, Gildo, 63589 Linsengericht, DE
MILBICH, Achim, 68753 Waghäusel, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **0 905 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115300.0 (22) 14.08.1998
(84) DK FR GB NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742095
03.04.1998 DE 19815047
(54) • **Anordnung zur schraubenlosen Verbindung
von Gitterkabelbahnen**
• **Screwless Fastening device for wire cable
trays**
• **Dispositif d'attache sans vis pour canalisations
de cables en treillis**
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG., Hüngser Ring
52, 58710 Menden, DE

(72) Nickel, Wilfried, 58710 Menden, DE
Wesch, Rainer Dipl.-Ing., 58730 Fröndenberg, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-
Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135,
58097 Hagen, DE

(51) **H02G 3/10** (11) **1 154 534 B1**
H02G 3/18
(25) De (26) De
(21) 01110273.8 (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) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 DE 20008344 U
(54) • *Elektro-Installationsgerät*
• *Electrical installation apparatus*
• *Appareillage d'instalation électrique*
(73) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716
Heltersberg, DE
(72) Kauf, Peter, Dipl.-Ing., 66482 Zweibrücken, DE
Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE
Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 3/18 → (51) H02G 3/10

(51) **H02G 11/00** (11) **1 023 753 B1**
H05K 7/16
(25) En (26) En
(21) 96942379.7 (22) 20.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) FI 1996/000682 20.12.1996
(87) WO 1997/023936 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 FI 956225
(54) • *MIT SCHARNIER VERSEHENE VORRICHTUNG*
• *HINGED DEVICE*
• *DISPOSITIF ARTICULE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LAINE, Pasi, FIN-33850 Tampere, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab,
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H02G 11/02 → (51) H01B 7/00

(51) **H02H 3/347** (11) **0 905 849 B1**
H05B 37/03
(25) En (26) En
(21) 98203095.9 (22) 16.09.1998
(84) BE DE GB LU NL
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 NL 1007122
(54) • *Schalteinrichtung zur Verwaltung eines Mehrphasenwechselspannungsnetzes mit einer Anzahl von Lasten*
• *Switching device for managing a multi-phase alternating-voltage network having a number of load units*
• *Dispositif de commutation pour gérer un réseau multiphase comportant un nombre de charges*
(73) Odink & Koenderink B.V., Parallelweg 10, 7482 CA
Haaksbergen, NL
Montad Elektrotechnisch Adviesbureau B.V.,
Voorstraat 23, 5321 GE Hedel, NL
(72) Bennink, Johannes, 7602 CA Almelo, NL
(74) van der Arend, Adrianus G.A., Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

H02J 3/38 → (51) H02M 7/48

H02J 7/00 → (51) H01M 10/44

H02J 7/35 → (51) H02M 7/48

H02J 9/06 → (51) G06K 19/073

H02K 1/14 → (51) H02K 3/52

H02K 1/16 → (51) H02K 3/34

H02K 1/18 → (51) H02K 3/52

H02K 1/27 → (51) B62D 6/00

H02K 3/12 → (51) H02K 3/28

(51) **H02K 3/28** (11) **1 107 427 B1**
H02K 3/12
(25) En (26) En
(21) 00126859.8 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 JP 35007499
(54) • *Rotierende elektrische Maschine für Fahrzeuge*
• *Rotary electric machine for vehicle*
• *Machine électrique rotative pour véhicule*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Nakamura, Shigenobu, c/o Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-pref, 448-8661, JP
Umeda, Atsushi, c/o Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref, 448-8661, JP
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 201 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953928.7 (22) 17.07.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.2002
(86) DE 2001/002666 17.07.2001
(87) WO 2002/009257 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 DE 10036289
(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER ELEKTRISCHER MASCHINE, INSBESONDERE MOTOR*
• *ELECTRONICALLY COMMUTATED MACHINE, IN PARTICULAR A MOTOR*
• *MACHINE ELECTRIQUE A COMMUTATION ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER MOTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BLASCO REMACHA, Carlos, E-2204 Huesca, ES

(51) **H02K 3/34** (11) **0 961 384 B1**
H02K 3/48
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 99109770.0 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 25.05.1998 JP 14300898
15.07.1998 JP 20055498
(54) • *Kraftfahrzeugwechselstromgenerator und Herstellungsverfahren*
• *Stator of vehicle ac generator and method of manufacturing the same*
• *Alternateur pour véhicule et procédé de sa fabrication*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kusase, Shin, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP

Umeda, Atsushi, c/o Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, c/o Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) KUHNNEN & WACKER, Patent- und
Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319
Freising, DE

H02K 3/47 → (51) H02K 5/128

H02K 3/48 → (51) H02K 3/34

(51) **H02K 3/52** (11) **1 282 931 B1**
H02K 1/14 H02K 1/18
(25) De (26) De
(21) 01943002.4 (22) 04.05.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001666 04.05.2001
(87) WO 2001/086779 2001/46 15.11.2001
(30) 06.05.2000 DE 10022071
(54) • *STATOR*
• *STATOR*
• *STATOR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HEIDRICH, Markus, 77815 Buehl, DE

(51) **H02K 5/128** (11) **0 963 029 B1**
H02K 3/47 H02K 11/04
(25) De (26) De
(21) 99109048.1 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824345
(54) • *Spaltröhre mit Wicklungsträger*
• *Canned pump with winding support*
• *Pompe à tube d'entrefer avec support d'enroulement*
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
(72) Kech, Hansjürgen, 58313 Herdecke, DE
Dreihaus, Uwe, 59067 Hamm, DE
Fabricius, Ingo, 44388 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 5/20 → (51) H02K 11/04

H02K 7/06 → (51) F16D 65/16

(51) **H02K 7/102** (11) **0 964 501 B1**
F16D 65/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401438.9 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.12.1999
(30) 12.06.1998 FR 9807448
(54) • *Bremsvorrichtung für einen Motor und damit ausgerüstete Motor und Gerät*
• *Braking device for a motor and motor and apparatus equipped with such a device*
• *Dispositif de freinage d'un moteur, moteur muni du dispositif et appareil muni de ceux-ci*
(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin
Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) Oraison, Jean-Marc, 69700 Saint Andeol le
Chateau, FR
Gillet, Guillaume, 69330 Jonage, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

H02K 9/19 → (51) H02K 11/04

(51) H02K 11/02 (11) 1 286 450 B1 H02P 9/10	(25) En (21) 02017570.9 (84) DE DK GB SE (43) 26.02.2003 (30) 20.08.2001 US 933223	(26) En (22) 07.08.2002	(51) H02K 41/03 (11) 1 378 046 B1 H02K 16/00 B29C 45/50	(25) De (21) 02732587.7 (84) AT CH DE FR GB IT LI (43) 07.01.2004 (86) EP 2002/003970 10.04.2002 (87) WO 2002/089302 2002/45 07.11.2002 (30) 12.04.2001 DE 10118420	(26) De (22) 10.04.2002	(54) • Verfahren zur Symmetrierung eines Dreipunkt-Gleichspannungszwischenkreises und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens • Method to equilibrate a three-point intermediate direct voltage circuit and apparatus for using the method • Procédé de symétrisation d'un circuit intermédiaire DC trois-niveaux et dispositif de mise en place de ce procédé
(54) • Wechselstromgeneratorfelderregung verwendende Steuereinrichtung • Load controller utilizing alternator field excitation • Régulateur de charge utilisant l'excitation de champ d'un alternateur	(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	(72) Griffin, Randall John, Erwin, NC 28339, US Rinholm, Brent, Fuquay-Varina, NC 27526, US	(54) • LINEARMOTOR-ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE MASCHINE • LINEAR MOTOR DRIVE UNIT FOR A MACHINE • UNITE D'ENTRAÎNEMENT A MOTEURS LINEAIRES DESTINEE A UNE MACHINE	(73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE	(72) Daehler, Peter, 5236 Remigen, CH Baechle, Ralf, 79809 Weilheim, DE	(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE	(74) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE	(74) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE	(51) H02M 7/48 (11) 1 371 129 B1 H02N 6/00 H02M 7/42 H02J 7/35	(25) De (21) 02703387.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) De (22) 07.03.2002	(54) SI (43) 17.12.2003 (86) AT 2002/000074 07.03.2002 (87) WO 2002/078164 2002/40 03.10.2002 (30) 09.03.2001 AT 3822001 (54) • VERFAHREN ZUM REGELN EINES WECHSELRICHTERSYSTEMS • METHOD FOR REGULATING AN INVERTER SYSTEM • PROCEDE SERVANT A REGLER UN SYSTEME D'INVERSEUR
(51) H02K 11/04 (11) 1 368 882 B1 H02K 9/19	(25) De (21) 02730016.9 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 10.12.2003 (86) EP 2002/002909 15.03.2002 (87) WO 2002/075901 2002/39 26.09.2002 (30) 16.03.2001 DE 10112799	(26) De (22) 15.03.2002	(51) H02M 3/07 (11) 1 433 244 B1 De (21) 02776683.1 (84) DE FR GB IT (43) 30.06.2004 (86) DE 2002/003496 17.09.2002 (87) WO 2003/028196 2003/14 03.04.2003 (30) 25.09.2001 DE 10147168	(26) De (22) 17.09.2002	(54) • WANDLERSCHALTUNG • CONVERTER MOUNTING • MONTAGE D'UN CONVERTISSEUR	(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(54) • FLUIDGEKÜHLTE ELEKTRISCHE MASCHINE • FLUID COOLED ELECTRIC MACHINE • MACHINE ELECTRIQUE A REFROIDISSEMENT FLUIDIQUE	(73) Compact Dynamics GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE	(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE	(54) • WANDLERSCHALTUNG • CONVERTER MOUNTING • MONTAGE D'UN CONVERTISSEUR	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) ACHLEITNER, Günter, A 4642 Sattledt, AT PANHUBER, Christoph, A-4060 Leonding, AT	
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(74) FISCHER, Bernhard, 84513 Töging A. Inn, DE KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE ULIVIERI, Enrico, 81541 München, DE	(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(73) BACHMAIER, Georg, 80538 München, DE	(72) BACHMAIER, Georg, 80538 München, DE FISCHER, Bernhard, 84513 Töging A. Inn, DE KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE ULIVIERI, Enrico, 81541 München, DE	(74) Secklechner, Günter, et al, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
H02K 11/04 → (51) H02K 5/128	H02K 15/02 → (51) H02K 3/34	H02K 16/00 → (51) H02K 41/03	H02M 3/158 → (51) H02M 7/48	H02M 3/335 → (51) H02M 3/337	H02M 3/335 → (51) H05B 6/68	
H02K 41/02 → (51) H02K 41/03	(51) H02K 41/03 (11) 0 939 482 B1 G01D 5/14	(25) En (21) 99301427.3 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 01.09.1999 (30) 26.02.1998 US 31009 26.02.1998 US 31287 17.03.1998 US 40132 06.04.1998 US 55573 29.04.1998 US 69324 07.05.1998 US 74124	(26) En (22) 26.02.1999	(51) H02M 3/337 (11) 0 767 529 B1 H02M 3/335	(25) En (21) 96115858.1 (84) DE FR GB (43) 09.04.1997 (30) 04.10.1995 JP 25738295	
(54) • Linearmotor • A linear motor • Moteur linéaire	(73) Anorad Corporation, 110 Oser Avenue, Hauppauge, New York 11788, US	(74) Anorad Corporation, 110 Oser Avenue, Hauppauge, New York 11788, US	(54) • Schaltnetzteil • Switching power supply apparatus • Appareil d'alimentation de puissance à découpage	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Chitayat, Anwar, Fort Salanga, New York 11788, US	(72) Yoshida, Koji, Hirakata City, 573, JP Ishii, Takuya, Suita City, 564, JP Handa, Hiroyuki, Hirakata City, 573, JP	(72) Chitayat, Anwar, Fort Salanga, New York 11788, US	(74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE	(74) Yoshida, Koji, Hirakata City, 573, JP Ishii, Takuya, Suita City, 564, JP Handa, Hiroyuki, Hirakata City, 573, JP	(74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE	
(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB	(60) 00122159.7 / 1 085 648	(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB	H02M 7/42 → (51) H02M 7/48	(51) H02M 7/48 (11) 1 315 277 B1 (25) De (21) 01811130.2 (84) CH DE FR GB LI (43) 28.05.2003	(26) De (22) 23.11.2001	
					(54) • Integrierte Anordnung mit einer Vorrichtung für den elektrostatischen Transport von dielektrischen Teilchen, die in einer Vorrichtung zum Betätigen von Festplatten erzeugt werden, und elektrostatisches Transportverfahren • Integrated device comprising a structure for electrostatic transport of dielectric particles generated in devices for actuating hard discs, and electrostatic transport method • Dispositif intégré comprenant un dispositif pour le transport électrostatique de particules diélectriques générées dans des dispositifs d'entraînement des disques durs et méthode de transport électrostatique	
					(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
					(72) Murari, Bruno, 20052 Monza, IT Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT Ferrari, Paolo, 21013 Gallarate, IT	
					(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
					H02N 6/00 → (51) H02M 7/48	

(51) **H02P 3/06** (11) **0 924 848 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98120043.9 (22) 23.10.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 23.06.1999
 (30) 20.12.1997 DE 19757168
 (54) • *Reihenschlussmotor mit Kommutator*
 • *Series motor with commutator*
 • *Moteur serie avec commutateur*

(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
 (72) Meyer, Christoph, 70599 Stuttgart, DE
 Kress, Christof, 73779 Deizisau, DE
 Wurst, Bert G., 70329 Stuttgart, DE
 (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H02P 6/08 → (51) B62D 6/00

H02P 6/08 → (51) H02P 6/14

H02P 6/10 → (51) H02K 41/03

(51) **H02P 6/14** (11) **1 356 582 B1**
 H02P 6/08
 (25) De (26) De
 (21) 02792895.1 (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) 29.10.2003
 (86) EP 2002/013772 05.12.2002
 (87) WO 2003/052920 2003/26 26.06.2003
 (30) 15.12.2001 DE 10161688
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN EINES ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MOTORS, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR PROCESSING DATA FOR AN ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR AND MOTOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 • *PROCEDE POUR TRAITER DES DONNEES AVEC UN MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE ET MOTEUR CONÇU POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*

(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
 (72) SCHONDELMAIER, Hans-Dieter, 78112 St. Georgen, DE
 KUNER, Arnold, 78112 St. Georgen, DE

H02P 9/10 → (51) H02K 11/02

(51) **H02P 9/30** (11) **1 005 149 B1**
 H02P 9/42
 (25) En (26) En
 (21) 00200913.2 (22) 28.04.1994
 (84) DE DK FR GB IT
 (43) 31.05.2000
 (30) 10.05.1993 US 59832
 (54) • *Synchrones elektrisches Stromversorgungssystem mit variabler Geschwindigkeit und konstanter Frequenz und Verfahren zu seiner Verwendung*
 • *Variable speed constant frequency synchronous electric power generating system and method of using same*
 • *Système générateur électrique synchrone à vitesse variable et fréquence constante, et procédé d'utilisation*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Hallidy, William M., Glendora, California 91740, US

(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB
 (62) 94917277.9 / 0 700 596

H02P 9/42 → (51) H02P 9/30

(51) **H03B 5/32** (11) **0 793 874 B1**
 G08C 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 95939855.3 (22) 06.11.1995
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 10.09.1997
 (86) US 1995/014562 06.11.1995
 (87) WO 1996/016473 1996/25 30.05.1996
 (30) 21.11.1994 US 342721
 24.05.1995 US 448759
 (54) • *EINE OSZILLATOR- UND SENDEANORDNUNG*
 • *AN OSCILLATOR AND TRANSMITTER ARRANGEMENT*
 • *ENSEMBLE OSCILLATEUR/EMETTEUR*

(73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) HILL, John, P., Westland, MI 48185, US
 (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

H03B 28/00 → (51) H03K 23/00

(51) **H03C 1/54** (11) **1 289 122 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01202654.8 (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) 05.03.2003
 (54) • *Symmetrischer Quadraturmodulator unter Verwendung von zweistufiger Frequenzumsetzung*
 • *Balanced quadrature modulator with double frequency conversion*
 • *Modulateur équilibré en quadrature à double conversion de fréquence*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Casagrande, Arnaud, 2523 Lignières, CH
 (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H03C 3/40** (11) **1 160 968 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00401542.6 (22) 31.05.2000
 (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) 05.12.2001
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Signals*
 • *Method and apparatus for transmitting a signal*
 • *Méthode et dispositif pour transmettre un signal*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
 (72) Khlát, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
 Chiron, Jean-Frédéric, 31300 Toulouse, FR
 Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03D 3/00 → (51) H04B 7/08

(51) **H03D 7/00** (11) **0 973 254 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99305351.1 (22) 06.07.1999
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 19.01.2000

(30) 15.07.1998 US 115656
 (54) • *Schaltung zum Vermindern von einem Lecksignal aus einem lokalen Oszillator*
 • *Local oscillator leak reduction circuit*
 • *Circuit pour réduire les fuites d' un oscillateur local*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Kannell, George Kenneth, Florham Park, New Jersey 07932, US
 Myer, Robert Evan, Denville, New Jersey 07834, US
 Sreenath, Krishnamurthy, Randolph, New Jersey 07869, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **0 926 816 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97403084.3 (22) 16.12.1997
 (84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL SE
 (43) 30.06.1999

(54) • *Operationsverstärkeranordnung*
 • *Operational amplifier arrangement*
 • *Montage amplificateur opérationnel*

(73) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
 (72) Van der Voorde, Lucas Emiel Elie, B-2830 Willebroek, BE
 (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 175 725 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00926609.9 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.01.2002
 (86) CA 2000/000527 03.05.2000
 (87) WO 2000/069066 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 US 305312
 (54) • *ADAPTIVE LINEARISIERER FÜR HOCHFREQUENZ-LEISTUNGSVERSTÄRKER*
 • *ADAPTIVE LINEARIZER FOR RF POWER AMPLIFIERS*
 • *LINEARISATEUR ADAPTATIF DESTINE A DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE RADIOELECTRIQUE*

(73) SIMON FRASER UNIVERSITY, University/Industry Liaison Office, Room 2100 Strand Hall, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
 (72) CAVERS, James, K., Richmond, British Columbia V7 E1Z8, CA
 (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H03G 1/00 → (51) H03G 3/30

H03G 3/00 → (51) H03G 3/30

H03G 3/20 → (51) H04B 7/005

H03G 3/20 → (51) H04B 7/08

(51) **H03G 3/30** (11) **0 829 134 B1**
 H03G 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 97907234.5 (22) 25.03.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 18.03.1998
 (86) IB 1997/000295 25.03.1997
 (87) WO 1997/036372 1997/42 02.10.1997
 (30) 27.03.1996 US 625435

- (54) • SELEKTIVRUFEMPFAÑGER MIT SCHRITTWEISE VARIABLER VERSTÄRKUNGSREGELUNG UND HYSTERESIS
- SELECTIVE CALL RECEIVERS WITH STEPWISE VARIABLE GAIN CONTROL WITH HYSTERESIS
- RECEPTEURS D'APPELS SELECTIFS A COMMANDE DE GAIN VARIABLE PAS A PAS AVEC HYSTERESIS
- (73) Motorola, Inc., 1500 Gateway Boulevard, MS 96, Boynton Beach, FL 33426, US
- Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CALLAWAY, Edgar, Herbert, Jr., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MITTEL, James, Gregory, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PETERSON, Vance, Howard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DICK, Burkhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HOLVOETH, Knud, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KNOP, Wilfried, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mak, Theodorus Nicolaas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

-
- (51) **H03G 3/30** (11) **0 840 445 B1**
 - H03G 1/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 97203355.9 (22) 29.10.1997
 - (84) DE FR GB
 - (43) 06.05.1998
 - (30) 05.11.1996 DE 19645508
 - (54) • Schaltungsanordnung zur Hochfrequenzpegelregelung
 - Circuit for controlling the level of a radio frequency signal
 - Circuit de réglage de niveau d'un signal radiofréquence
 - (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
 - (72) Birth, Winfrid, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
 - (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H03H 3/08 → (51) H03H 9/02

H03H 7/40 → (51) H03H 7/42

-
- (51) **H03H 7/42** (11) **1 345 323 B1**
 - H03H 7/40
 - (25) En (26) En
 - (21) 03005837.4 (22) 14.03.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 17.09.2003
 - (30) 15.03.2002 JP 2002071861
 - (54) • Symmetrisches Hochfrequenz-Bauelement, Schaltkreis und Verfahren zur Verbesserung der Signalsymmetrie
 - Balanced high-frequency device and balance-characteristics improving method and balanced high-frequency circuit using the same
 - Composant à hautes fréquences à signaux symétriques, circuit et méthode d'amélioration de l'équilibrage de signaux
 - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP

- Nakatani, Toshifumi, Izumi-shi, Osaka 594-0031, JP
- Ishizaki, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04024082.2

-
- (51) **H03H 9/02** (11) **0 909 025 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98308109.2 (22) 06.10.1998
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 14.04.1999
 - (30) 06.10.1997 JP 29026297
 - (54) • Bestimmungsverfahren eines Diamantwafer
 - Method of estimating a diamond wafer
 - Procédé d'évaluation d'une plaquette de diamant
 - (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
 - (72) Fujii, Satoshi, Itami Works of Sumitomo Elec.Ind.L, Itami-shi, Hyogo, JP
 - Seki, Yuichiro, Itami Works of Sumitomo Elec.Ind.L, Itami-shi, Hyogo, JP
 - Yoshida, Kentaro, Itami Works Sumitomo Elec.Ind.Lt, Itami-shi, Hyogo, JP
 - Nakahata, Hideaki, Itami Works Sumitomo Elec.Ind.L, Itami-shi, Hyogo, JP
 - Higaki, Kenjiro, Itami Works Sumitomo Elec.Ind.Ltd, Itami-shi, Hyogo, JP
 - Uemura, Tomoki, Itami Works Sumitomo Elec.Ind.Ltd, Itami-shi, Hyogo, JP
 - Kitabayashi, Hiroyuki, Itami Works Sumitomo Elec.Ind, Itami-shi, Hyogo, JP
 - Shikata, Shin-Ichi, Itami Works Sumitomo Elec.Ind., Itami-shi, Hyogo, JP
 - (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

-
- (51) **H03H 9/02** (11) **1 060 562 B1**
 - H03H 3/08 H03H 9/10
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 99961134.6 (22) 21.12.1999
 - (84) DE FI FR GB IT SE
 - (43) 20.12.2000
 - (86) FR 1999/003239 21.12.1999
 - (87) WO 2000/041299 2000/28 13.07.2000
 - (30) 30.12.1998 FR 9816661
 - (54) • ANORDNUNG MIT AKUSTISCHEN WELLEN GELEITET IN EINER PIEZOELEKTRISCHEN DÜNNNSCHICHT, GEKLEBT AUF EINEM TRÄGERSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - DEVICE WITH ACOUSTIC WAVES GUIDED IN A FINE PIEZOELECTRIC MATERIAL FILM BONDED WITH A MOLECULAR BONDING ON A BEARING SUBSTRATE AND METHOD FOR MAKING SAME
 - DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES GUIDÉES DANS UNE FINE COUCHE PIEZOELECTRIQUE COLLEE SUR UN SUBSTRAT PORTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION
 - (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 - (72) WRIGHT, Peter, Thomson-CSF Propriété Intell., F-94117 Arcueil Cedex, FR

H03H 9/10 → (51) H03H 9/02

-
- (51) **H03H 9/17** (11) **1 410 503 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02748734.7 (22) 04.06.2002
 - (84) DE FR GB IT

- (43) 21.04.2004
- (86) EP 2002/006144 04.06.2002
- (87) WO 2003/012988 2003/07 13.02.2003
- (30) 30.07.2001 DE 10137129
- (54) • PIEZOELEKTRISCHE RESONATORVORRICHTUNG MIT AKUSTISCHEM REFLEKTOR
- PIEZOELECTRIC RESONATOR DEVICE COMPRISING AN ACOUSTIC REFLECTOR
- DISPOSITIF RESONATEUR PIEZO-ELECTRIQUE A REFLECTEUR ACOUSTIQUE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
- ELBRECHT, Lueder, 81825 München, DE
- MARKSTEINER, Stephan, 85640 Putzbrunn, DE
- TIMME, Hans-Joerg, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Zinkler, Franz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03K 3/356 → (51) H03K 19/0185

H03K 19/00 → (51) H03K 19/0185

-
- (51) **H03K 19/0185** (11) **0 845 864 B1**
 - H03K 19/00 H03K 3/356
 - (25) En (26) En
 - (21) 97401673.5 (22) 11.07.1997
 - (84) DE FR
 - (43) 03.06.1998
 - (30) 28.11.1996 JP 31826896
 - (54) • Pegelumsetzer und Halbleitervorrichtung
 - Level converter and semiconductor device
 - Convertisseur de niveau et dispositif semi-conducteur
 - (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Takinomi, Yutaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 - (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

-
- (51) **H03K 23/00** (11) **1 149 472 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00975413.6 (22) 26.10.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 31.10.2001
 - (86) US 2000/029565 26.10.2000
 - (87) WO 2001/033716 2001/19 10.05.2001
 - (30) 04.11.1999 US 434218
 - (54) • GRAY-CODE-ZÄHLER MIT EINEM BINÄREN INKREMENTIERER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
 - GRAY-CODE COUNTER HAVING A BINARY INCREMENTER AND METHOD OF OPERATING THE SAME
 - COMPTEUR EN CODE GRAY POURVU D'UN INCREMENTEUR BINAIRE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) PONTIUS, Timothy, A., Lake in the Hills, IL 60156, US
 - (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 23/00** (11) **1 405 417 B1**
H03B 28/00 H03L 7/081
H03L 7/16
(25) En (26) En
(21) 01950112.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) NL 2001/000514 06.07.2001
(87) WO 2003/005588 2003/03 16.01.2003
(54) • *FREQUENZTEILER FÜR GEBROCHENZAHLIGE FREQUENZTEILERVERHÄLTNISSE*
• *FRACTIONAL FREQUENCY DIVIDER*
• *DIVISEUR DE FREQUENCE FRACTIONNAIRE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VAN ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, NL-7559 AD Hengelo, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Mr. Ir., et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

H03L 7/081 → (51) H03K 23/00

H03L 7/16 → (51) H03K 23/00

(51) **H03M 1/00** (11) **1 332 557 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01993977.6 (22) 09.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.2003
(86) FR 2001/003509 09.11.2001
(87) WO 2002/039587 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 FR 0014521
(54) • *MODUL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HOCHBITRATIGEN DEKODIEREN EINES VERKETTETEN CODES*
• *HIGH-SPEED MODULE, DEVICE AND METHOD FOR DECODING A CONCATENATED CODE*
• *MODULE, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DECODAGE A HAUT DEBIT, D'UN CODE CONCATENE*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
Groupe des Ecoles de Telecommunications-Etablissement ENST de Bretagne, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cédex 13, FR
(72) ADDE, Patrick, F-29200 BREST, FR
PYNDIAH, Ramesh, F-29280 PLOUZANE, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H03M 13/27** (11) **1 376 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019931.9 (22) 10.12.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(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-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) Kim, Min-Goo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-050, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 04019517.4 / 1 492 240
(62) 99959973.1 / 1 062 733

H04B 1/10 → (51) H04B 1/16
H04B 1/10 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 1/16** (11) **1 269 640 B1**
H04B 1/10
(25) De (26) De
(21) 01927615.3 (22) 27.03.2001
(84) DE
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/001170 27.03.2001
(87) WO 2001/076082 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016232
(54) • *MOBILFUNKGERÄT UND VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES HF-SIGNALS*
• *MOBILE RADIO DEVICE AND A METHOD FOR RECEIVING AN HF SIGNAL*
• *RADIOTELEPHONE MOBILE ET PROCÉDE POUR RECEVOIR UN SIGNAL HF*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ENGELHARDT, Thomas, 81476 München, DE

(51) **H04B 1/20** (11) **1 217 755 B1**
H04M 1/60
(25) De (26) De
(21) 01123106.5 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063438
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Menzel, Thomas, 31188 Holle, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 159 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909863.3 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) SE 2000/000320 18.02.2000
(87) WO 2000/049722 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 SE 9900573
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT AUSTAUSCHBARER STROMVERSOR- GUNG*
• *PORTABLE ELECTRIC APPARATUS HAVING A DETACHABLE POWER SOURCE UNIT*
• *APPAREIL ELECTRIQUE PORTABLE A UNITE SOURCE D'ALIMENTATION DETA- CHABLE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
(74) Karlsson, Leif, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **0 986 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122098.9 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 30.06.1995 US 775 P
(54) • *Kodemultiplexvielfachzugriffsmodem*
• *Code division multiple access (CDMA) modem*
• *Modem à accès multiple par division de codes*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Lomp, Gary, Centerpot, New York 11721, US

Ozluturk, Fatih, Port Washington, New York 11050, US
Silverberg, Avi, Commack, New York 11725, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 96923525.8 / 0 835 568

(51) **H04B 1/707** (11) **1 125 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957926.1 (22) 27.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) DE 1999/003365 27.10.1999
(87) WO 2000/025437 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19849556
(54) • *RAKE-EMPFÄNGER IN MOBILFUNKSYS- TEMEN DER DRITTEN GENERATION*
• *RAKE RECEIVER IN THIRD GENERATION MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEMS*
• *RECEPTEUR DE RAKE DANS DES SYSTE- MES RADIOTELEPHONIQUES MOBILES DE LA TROISIEME GENERATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALKENBERG, Andreas, D-58093 Hagen, DE
BRAAM, Reinhold, D-45731 Waltrop, DE
ROHE, Christoph, D-44803 Bochum, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 279 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922797.4 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/009968 28.03.2001
(87) WO 2001/073968 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192670 P
(54) • *CDMA SYSTEM, WELCHES VOR DEM SEN- DEN EINE VORDREHUNG BENUTZT*
• *CDMA SYSTEM WHICH USES PRE-ROTA- TION BEFORE TRANSMISSION*
• *SYSTEME CDMA UTILISANT UNE PRERO- TATION AVANT LA TRANSMISSION*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) KAEWELL, John, D., Jamison, PA 18929, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 280 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251849.2 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001221015
(54) • *Rake-Empfänger*
• *Rake receiver*
• *Récepteur en râteau*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamada, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanasugi, Masami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 294 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251944.1 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001276343
(54) • *Empfangseinheit, Empfangsverfahren und Halbleitervorrichtung*
• *Receiving unit, receiving method and semiconductor device*
• *Unité réceptrice, procédé de réception et dispositif à sémi-conducteur*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanasugi, Masami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugimoto, Junichi, c/o Meitec Corporation, Nagoya-shi, Aichi 451-0075, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 328 072 B1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 03250024.1 (22) 06.01.2003
(84) DE GB
(43) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 JP 2002002607
(54) • *Abwärts Spreizspektrumempfänger mit Sendantennendiversität*
• *Downlink spread spectrum receiver for transmit antenna diversity*
• *Récepteur à spectre étalé pour la liaison descendant à diversité d'antenne de transmission*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Mariko, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 433 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754421.2 (22) 24.07.2002
(84) DE
(43) 30.06.2004
(86) DE 2002/002710 24.07.2002
(87) WO 2003/032513 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149065
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ITERATIVEN JD-ENTZERRUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT ITERATIVE JOINT DETECTION (JD) EQUALIZATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER UNE EGALISATION DE DETECTION COMMUNE (JD) ITERATIVE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) RUPRICH, Thomas, 80796 München, DE
BILGIC, Attila, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04J 13/00**H04B 3/54** → (51) H04L 12/28

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 237 297 B1**
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 02251472.3 (22) 01.03.2002
(84) FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058514
(54) • *Funk-Kommunikationsendgerät und Verstärkungsregelungsschaltung hierfür*
• *Radio communication terminal & gain control circuit for the same*
• *Terminal de radiocommunication et circuit de régulation de gain pour ledit terminal*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashihara, Mikio, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04B 7/06 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 096 697 B1**
H03D 3/00
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 00122203.3 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30725999
(54) • *Funkübertragungssystem und Verfahren zur Verstärkungsregelung im Empfängerteil des Systems*
• *Radio communication system and method for controlling a gain of a receiver portion of the system*
• *Système et procédé de communication radio pour le commande de gain de la partie réceptrice d'un tel système*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mitsume, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 13/00

- (51) **H04B 10/10** (11) **0 902 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116680.4 (22) 03.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 JP 26097897
(54) • *Gerät zur optischen Übertragung im freien Raum*
• *Optical space communication apparatus*
• *Dispositif pour communication optique dans l'espace*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Degura, Yasusaburo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 309 111 B1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 02008090.9 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001332603
(54) • *Verfahren und Gerät zur bidirektionalen Ein-draht-Übertragung*

- *Method of and device for performing bi-directional transmission using a single-wire*
• *Procédé et dispositif de transmission bidirectionnelle sur un fil unique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kinjo, Kaoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kajiya, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 427 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 02360332.7 (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
(43) 09.06.2004
(54) • *Polarisationsmodendispersionssteuerung mit vorwärtsgekoppelter Kompensation*
• *Polarization mode dispersion controller using feed-forward compensation*
• *Contrôleur de dispersion de mode de polarisation utilisant une compensation de contre-réaction*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04H 1/12 → (51) F24F 3/16

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 430 627 B1**
G06F 1/14
(25) De (26) De
(21) 02774353.3 (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) DE 2002/003432 20.09.2002
(87) WO 2003/028258 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147433
28.06.2002 DE 10229110
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON KNOTEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR SYNCHRONISING NODES OF A COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA SYNCHRONISATION DE NOEUDS D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ARNOLD, Johann, 90530 Wendelstein, DE
BRÜCKNER, Dieter, 96199 Zapfendorf, DE
GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
FRANKE, Michael, 91056 Erlangen-Dechsendorf, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 430 628 B1**
G06F 1/14
(25) De (26) De
(21) 02774358.2 (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) 23.06.2004
(86) DE 2002/003437 13.09.2002
(87) WO 2003/028259 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147422
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINES KOMMUNIKATIONSSZYKLUS*

- COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR SYNCHRONISING A COMMUNICATION CYCLE
- RESEAU ET PROCEDE DE COMMUNICATION POUR LA SYNCHRONISATION D'UN CYCLE DE COMMUNICATION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ARNOLD, Johann, 90530 Wendelstein, DE
BERNECKER, Herbert, 91560 Heilsbronn, DE
BRÜCKNER, Dieter, 96199 Zapfendorf, DE
GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
KLOTZ, Dieter, 90768 Fürth, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 90475 Nürnberg, DE
MÜLLER, Christiane, 91083 Baiersdorf, DE
SCHEITHAUER, Gerhard, 91058 Erlangen, DE
SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **0 872 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940175.9 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) FI 1997/000525 05.09.1997
(87) WO 1998/010542 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 FI 963479

- RADIOSYSTEM UND SENDE-/EMPFANGS-VERFAHREN
- TRANSMITTING AND RECEIVING METHOD AND RADIO SYSTEM
- PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION ET SYSTEME DE RADIODIFFUSION

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HÄKKINEN, Hannu, FIN-02140 Espoo, FI
HOTTINEN, Ari, FIN-01300 Vantaa, FI
KOKKONEN, Mikko, FIN-00200 Helsinki, FI
WICHMAN, Risto, FIN-00100 Helsinki, FI

(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04J 13/00** (11) **1 173 944 B1**
H04L 7/04 H04B 1/707
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00916836.0 (22) 15.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) EP 2000/001231 15.02.2000
(87) WO 2000/067404 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919545
18.05.1999 EP 99109791

- VERFAHREN ZUR BILDUNG BZW. ERMITTLUNG EINER SIGNALFOLGE, VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION, SENDEEINHEIT UND EMPFANGSEINHEIT
- METHOD FOR FORMING AND DETERMINING A SIGNAL SEQUENCE, METHOD OF SYNCHRONIZATION, TRANSMITTER UNIT AND RECEIVER UNIT
- PROCEDE POUR LA FORMATION ET LA DETERMINATION D'UNE SEQUENCE DE SIGNAUX, PROCEDE DE SYNCHRONISATION, UNITE EMETTRICE ET UNITE RECEPTRICE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
MICHEL, Jürgen, D-81737 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

H04L 7/04 → (51) H04J 13/00

H04L 9/00 → (51) H04L 12/14

H04L 9/16 → (51) H04L 12/14

H04L 9/22 → (51) H04L 12/14

(51) **H04L 12/14** (11) **0 751 646 B1**
H04L 9/00 H04L 9/16
H04L 9/22
(25) En (26) En
(21) 96304822.8 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 16518795
30.06.1995 JP 16593295
30.06.1995 JP 16593395
30.06.1995 JP 16593495
28.07.1995 JP 19358695

- Verfahren und Vorrichtung zur Gebührenerfassung von Benutzern in einem Geheimübertragungssystem
- Method and apparatus for charging users in a cryptographic communications system
- Procédé et dispositif de facturation d'utilisateurs dans un système de communication cryptographique

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Takahisa, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

H04L 12/24 → (51) H04L 29/14

(51) **H04L 12/26** (11) **1 282 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931065.5 (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) 12.02.2003
(86) US 2001/014493 04.05.2001
(87) WO 2001/086877 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 202326 P

- GERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER NETZWERKAUSLASTUNG
- NETWORK USAGE MONITORING DEVICE AND ASSOCIATED METHOD
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UTILISATION DE RESEAU ET PROCEDE ASSOCIE

(73) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US

(72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US
GARG, Anurag, K., Los Angeles, CA 90049, US
BHAGAVATH, Vijay, Krishna, San Ramon, CA 94583, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 204 246 B1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402627.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 23.10.2000 FR 0013511

- Nachrichtenübermittlungsverfahren in einem aktiven Netzwerk
- Message transmission method in an active network
- Méthode de transmission de messages dans un réseau actif

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
Galand, Damien, 92370 Chaville, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 221 228 B1**
H04B 3/54 H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 99933876.7 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 1999/015644 12.07.1999
(87) WO 2000/007322 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123486

- LOKALES NETZWERK VON SERIELLEN INTELLIGENTEN ZELLEN
- LOCAL AREA NETWORK OF SERIAL INTELLIGENT CELLS
- RESEAU LOCAL DE CELLULES INTELLIGENTES SERIE

(73) Serconet Ltd., Poleg Industrial Park, P.O. Box 8027, 42101 Netanya-South, IL

(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(60) 04028861.5

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/40 → (51) H04L 12/56

H04L 12/40 → (51) H04L 29/14

H04L 12/413 → (51) H04L 12/44

(51) **H04L 12/42** (11) **1 368 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990556.1 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 10.12.2003
(86) EP 2001/014679 13.12.2001
(87) WO 2002/060122 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 DE 10103464

- FAHRZEUG-AUDIOSYSTEM
- VEHICLE AUDIO SYSTEM
- SYSTEME AUDIO POUR VEHICULE

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) ALBUS, Rainer, 72358 Dormettingen, DE
BAUER, Adel, 71634 Ludwigsburg, DE
NIEMCZYK, Norbert, 75180 Pforzheim, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **1 161 816 B1**
H04L 12/413 G06F 13/366
(25) De (26) De
(21) 00915125.9 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) DE 2000/000594 01.03.2000
(87) WO 2000/055737 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911954

- MULTIPLEXER-BUS MIT LOKALEN BUS-KNOTEN
- MULTIPLEXER BUS COMPRISING LOCAL BUS NODES
- BUS MULTIPLEXEUR COMPORTANT DES NOEUDS DE BUS LOCAUX

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) HUCH, Martin, D-81739 München, DE

(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

H04L 12/52 → (51) F02P 5/15

(51) **H04L 12/56** (11) **0 639 015 B1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 94110999.3 (22) 14.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.1995
(30) 14.07.1993 JP 17423293
17.08.1993 JP 20348393
(54) • *Photonisches Koppelfeld mit Frequenzweglenkung für Zeitmultiplexstrecken*
• *Photonic frequency routing type time division highway switch*
• *Commutateur pour une voie photonique à division temporelle avec routage en fréquence*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Sasayama, Koji, Hannoshi, Saitamaken, JP
Yukimatsu, Kenichi, Tokorozawashi, Saitamaken, JP
Habara, Keishi, Kokubunjishi, Tokyo, JP
Zhong, Wende, Nerimaku, Tokyo, JP
Tsukada, Masato, Hachiojishi, Tokyo, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 100 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309671.6 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 GB 9926884
(54) • *ATM-Dienstunterbrechungsmessung*
• *ATM service disruption measurement*
• *Mesure d'interruption de service ATM*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Carder, Norman, South Quennsferry EH30 9NA, GB
Johnstone, Colin, Inverkeithing, Fife KY11 1LF, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 107 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 00650107.6 (22) 21.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 US 457209
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen von "keep-alive" Nachrichten in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *System, device, and method for sending keep-alive messages in a communication network*
• *Système, dispositif et procédé pour la transmission de messages "keep-alive" dans un réseau de communications*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Cain, Bradley, Cambridge, MA 02139, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 133 112 B1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 01105051.5 (22) 01.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011722

(54) • *Verfahren zum Verteilen einer Datenverkehrslast eines Kommunikationsnetzes und Kommunikationsnetz zur Realisierung des Verfahrens*
• *Method for balancing the data transfer load of a communication network and corresponding communication network*
• *Procédé pour distribuer la charge du transfert des données d'un réseau de communication et réseau de communication*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hummel, Heinrich, 85232 Günding, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 313 268 B1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 01440286.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(54) • *Router*
• *Router*
• *Routeur*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klotzsche, Ralf, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 421 751 B1**
H04L 12/28 H04L 12/40
H04L 12/64
(25) De (26) De
(21) 02764548.0 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) DE 2002/002983 14.08.2002
(87) WO 2003/028311 2003/14 03.04.2003
(30) 27.08.2001 DE 10141815
(54) • *VERFAHREN ZUR PAKETDATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR PACKET DATA TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KERN, Ralf, 46399 Bocholt, DE
SCHÜLING, Jürgen, 46397 Bocholt, DE
BECKMÖLLER, Carola, 47495 Rheinberg, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 320 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969744.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/010880 20.09.2001
(87) WO 2002/028037 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 EP 00120914
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXCHANGING INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ECHANGER DES INFORMATIONS*

(73) answers GmbH & Co. Erste Vermarktungs KG, Höhenstrasse 44, 65307 Bad Schwalbach, DE
(72) Gens, Daniel, 65307 Bad Schwalbach, DE
(74) Herden, Andreas, Dipl.-Ing., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 27/00** (11) **1 221 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 00982994.6 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.07.2002
(86) DE 2000/003601 11.10.2000
(87) WO 2001/028176 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19948899
(54) • *FREQUENZKORREKTUR UNTER VERWENDUNG DES CORDIC-ALGORITHMUS*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR DIGITALLY CORRECTING THE FREQUENCY OF A SIGNAL USING THE CORDIC ALGORITHM*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE CORRECTION NUMERIQUE DE LA FREQUENCE D'UN SIGNAL EMPLOYANT L'ALGORITHME CORDIC*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) YANG, Bin, 81735 München, DE
BUCH, Steffen, 80541 München, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 27/22** (11) **0 637 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 94112213.7 (22) 04.08.1994
(84) DE GB
(43) 08.02.1995
(30) 05.08.1993 JP 21528893
(54) • *Trägerrückgewinnungsschaltung für OQPSK-Demodulatoren*
• *Carrier recovery circuit for offset QPSK demodulators*
• *Circuit de récupération de porteuse pour démodulateurs de signaux modulés en quadrature décalée*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Chiba, Kenichiro, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 27/22** (11) **0 886 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913365.9 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(86) IB 1997/001514 04.12.1997
(87) WO 1998/026545 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 US 762642
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN DEMODULATION VON PHASENSPRUNGSIGNALEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED PHASE SHIFT KEYED (PSK) SIGNAL DEMODULATION*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE DEMODULATION DE SIGNAUX PAR DEPLACEMENT DE PHASE AMELIOREE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GURUSAMI, Aravanan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEKHAMKIN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/233** (11) **1 289 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251943.3 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003

- (30) 31.08.2001 JP 2001264603
- (54) • *Vorrichtung zur Phasenkorrektur in einem CDMA System mittels sowohl eines kontinuierlichen als auch eines intermittierenden Piloten mit jeweils unterschiedlichen Spreizcodes*
- *Phase error correction apparatus in CDMA system using both a continuous and an intermittent pilot using different spreading codes*
- *Appareil pour la correction de phase dans un système CDMA utilisant un signal pilote continu et un signal pilote intermittent chacun possédant un code d'étalement différent*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kikuchi, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 04012439.8 / 1 455 497

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 179 901 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00925676.9 (22) 15.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 13.02.2002
- (86) JP 2000/003117 15.05.2000
- (87) WO 2000/070802 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 JP 13663999
- 02.09.1999 JP 24866699
- (54) • *SIGNALEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER FREQUENZABWEICHUNG*
- *SIGNAL RECEIVER AND METHOD OF COMPENSATING FREQUENCY OFFSET*
- *RECEPTEUR DE SIGNAUX ET PROCEDE DE COMPENSATION DU DECALAGE DE FREQUENCE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IMAMURA, Kimihiko, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
- MATSUSHITA, Yoshiteru, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
- TSUBOI, Hidekazu, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- YOSHIMOTO, Takashi, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 269 720 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01936126.0 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003273 21.03.2001
- (87) WO 2001/073700 2001/40 04.10.2001
- (30) 25.03.2000 EP 00106506
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTELLEN VON DIENSTLEISTUNGEN*
- *A METHOD AND A SYSTEM FOR ORDERING SERVICES*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE SERVICES*
- (73) Ludvigsen, Jakob Schmelling, Guldborghaven 10, 9000 Aalborg, DK
- (72) Ludvigsen, Jakob Schmelling, 9000 Aalborg, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 438 825 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02776724.3 (22) 25.09.2002
- (84) DE ES FR GB

- (43) 21.07.2004
- (86) DE 2002/003629 25.09.2002
- (87) WO 2003/030485 2003/15 10.04.2003
- (30) 27.09.2001 DE 10147755
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HEADER-KOMPRESSION IN PAKETORIENTIERTEN NETZWERKEN*
- *METHOD AND DEVICES FOR HEADER COMPRESSION IN PACKET-ORIENTED NETWORKS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE COMPRESSION D'EN-TETES DANS DES RESEAUX ORIENTES PAQUETS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRIMMINGER, Jochen, 80638 München, DE
- HUTH, Hans-Peter, 80638 München, DE

- H04L 29/06** → (51) G06F 11/00
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/28
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/56
- H04L 29/06** → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 312 195 B1**
- G06F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 01966717.9 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/041845 23.08.2001
- (87) WO 2002/017597 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 US 227510 P
- (54) • *METHODE UND GERÄT ZUR BEARBEITUNG VON KOMMUNIKATIONSANFRAGEN DURCH EINEN SERVER OHNE KONTEXTUMSCHALTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING COMMUNICATION REQUESTS AT A SERVER WITHOUT CONTEXT SWITCHING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A GERER DES DEMANDES DE COMMUNICATION AU NIVEAU D'UN SERVEUR SANS COMMUTATION DE CONTEXTE*
- (73) Red Hat, Inc., 2600 Meridian Parkway, Durham, NC 27713, US
- (72) MOLNAR, Ingo, H-3200 Gyongyos, HU
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 29/14** (11) **1 320 979 B1**
- H04L 12/40 H04L 12/24
- (25) De (26) De
- (21) 01982117.2 (22) 17.09.2001
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 25.06.2003
- (86) DE 2001/003572 17.09.2001
- (87) WO 2002/028061 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 DE 10048745
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER NETZTOPOLOGIE EINES BUSSYSTEMS*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING THE NETWORK TOPOLOGY OF A BUS SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA TOPOLOGIE DE RESEAU D'UN SYSTEME DE BUS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHUSTER, Armin, 90427 Nürnberg, DE

- H04M 1/00** → (51) H04M 1/65

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 318 650 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02024547.8 (22) 04.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.06.2003
- (30) 13.11.2001 JP 2001347168
- (54) • *Klapptelefon mit abnehmbarem Display*
- *Foldable phone with detachable display*
- *Téléphone pliable avec affichage détachable*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeuchi, Shinji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- H04M 1/2755** → (51) G06K 17/00

- H04M 1/60** → (51) H04B 1/20

- (51) **H04M 1/65** (11) **0 810 762 B1**
- H04M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97107583.3 (22) 07.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (30) 28.05.1996 JP 13351896
- (54) • *Telefongerät mit einer Aufzeichnungsfunktion*
- *Telephone apparatus with recording function*
- *Appareil téléphonique muni d'une fonction d'enregistrement*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sato, Yukio, Yokohama, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 04010215.4 / 1 441 492

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 882 348 B1**
- H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 97943098.0 (22) 20.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.12.1998
- (86) IB 1997/001293 20.10.1997
- (87) WO 1998/024217 1998/22 04.06.1998
- (30) 29.11.1996 EP 96402585
- (54) • *EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, EIN KANALAUSWAHLPROTOKOLL UND EINE FUNKSTATION*
- *A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM, A CHANNEL SELECTION PROTOCOL, AND A RADIO STATION*
- *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS, PROTOCOLE DE SELECTION DE CANAUX ET STATION RADIO*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TOUZEAU, Patrick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAULAY, Thierry, Pascal, François, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FERNANDEZ, Gabriel, Christophe, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04M 3/56** (11) **0 855 827 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97310458.1 (22) 22.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (30) 07.01.1997 CA 2194512
- 09.12.1997 CA 2224541
- (54) • *Fernsprechkonferenzverfahren*
- *Method of providing conferencing in telephony*
- *Méthode de conférence téléphonique*

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Dal Farra, Dave, Nepean, Ontario, K2H 8N4, CA
Smeulders, Paul, Ottawa, Ontario, K1Z 5E1, CA
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04M 7/12 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04M 11/02** (11) **0 818 915 B1**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 97111844.3 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 US 680333
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einleitung von Funknachrichten*
• *Methods and apparatus for initiating wireless messages*
• *Procédé et dispositif pour l'initiation de messages radio*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Rochkind, Mark Meier, Morristown, New Jersey 07960, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04M 1/00 → (51) G03B 27/46

- (51) **H04M 1/047** (11) **1 049 319 B1**
B41J 2/47 G06K 15/12
- (25) En (26) En
(21) 00303283.6 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299263
(54) • *Positionsteuerung der Unterabtastung*
• *Slow scan position control*
• *Commande de position du balayage auxiliaire*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Lannom, James W., Webster, New York 14580, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04M 1/10 → (51) H05K 3/12**H04M 1/192** → (51) H05K 3/12

- (51) **H04M 5/16** (11) **1 252 760 B1**
H04N 5/335
- (25) En (26) En
(21) 00991300.5 (22) 20.12.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 30.10.2002
(86) IB 2000/002057 20.12.2000
(87) WO 2001/049020 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37237899
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VORSTUFENSIGNALVERARBEITUNG FÜR EINEN BILDSSENSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A FRONT END SIGNAL FOR AN IMAGE SENSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL FRONTAL POUR CAPTEUR D'IMAGE*
- (73) Texas Instruments Japan Limited, 6-24-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8366, JP
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-601, JP

- (72) NITTA, Shozo Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
TANAKA, Kenji Sony Corporation, Tokyo, JP
ISUMI, Tatsuo Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
MORIKAWA, Akira Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
MATSUSAKO, Kyoji Burr-Brown Japan, Ltd., Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
CHUANG, Sean Burr-Brown Corporation, Tucson, AZ 85734, US
KOEN, Mike Burr-Brown Corporation, Tucson, AZ 85734, US
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 5/335 → (51) H04N 5/16

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 782 332 B1**
H04N 5/926
- (25) En (26) En
(21) 96309376.0 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 35091895
28.12.1995 JP 35283095
28.12.1995 JP 35283195
(54) • *Digitale Datenverarbeitung*
• *Digital signal processing*
• *Traitement d'un signal numérique*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yanagihara, Naofumi, Intel. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Komuro, Teruyoshi, Intel. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shima, Hisato, Intel. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 04076509.1 / 1 469 675

H04N 5/44 → (51) H04N 7/52**H04N 5/926** → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 920 206 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 99100377.3 (22) 02.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 09.12.1992 US 991074
(54) • *Verbessertes Endgerät für Kabelfernseherteilsysteme*
• *Advanced set top terminal for cable television delivery systems*
• *Terminal privé perfectionné pour systèmes de diffusion de programmes de télévision par câble*
- (73) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
- (72) Hendricks, John S., Potomac, MD 20854, US
Bonner, Alfred E., Bethesda, MD 20817, US
Wunderlich, Richard E., Alpharetta, GA 30004, US
Berkobin, Eric C., Woodstock, GA 30188, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 94904392.1 / 0 673 583

H04N 7/173 → (51) G03B 21/12**H04N 7/173** → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/34** (11) **0 951 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944170.4 (22) 05.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) IB 1998/001541 05.10.1998
(87) WO 1999/025122 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 EP 97402681
(54) • *KODIERUNG EINER BILDFOLGE*
• *CODING A SEQUENCE OF PICTURES*
• *CODAGE D'UNE SEQUENCE D'IMAGES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DOUX, Anne-Claude, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (51) **H04N 7/50** (11) **0 987 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124622.4 (22) 16.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 16.12.1993 KR 2807493
15.12.1994 KR 3449794
(54) • *Adaptives variables Längenkodierungsverfahren für Videodaten*
• *Adaptive variable-length coding method for video data*
• *Méthode adaptative de codage de longueur variable pour des données vidéo*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jo, Jae Moon, Bundang-gu, Seongnam, Kyungki-do 463-070, KR
Jeon, Je Chang, Seocho-gu, Seoul, 137-130, KR
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (60) 04006479.2 / 1 441 536
04006480.0 / 1 445 962
04019814.5 / 1 484 926
04019815.2 / 1 494 484
04019816.0
04019817.8 / 1 487 218
(62) 95903454.7 / 0 685 137
- (51) **H04N 7/52** (11) **0 843 467 B1**
H04N 5/44
- (25) De (26) De
(21) 96118424.9 (22) 16.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(54) • *Bussystem für eine Fernsehsignal-Verarbeitungseinrichtung*
• *Bussystem for a television signal processing device*
• *Système bus pour un dispositif de traitement de signal de télévision*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Caesar, Knut, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg, DE
Rohrer, Stefan, Dipl.-Ing., 79104 Freiburg, DE
Jünke, Manfred, Dipl.-Ing., 79174 Gundelfingen, DE
Himmel, Thomas, Dipl.-Ing., 77955 Ettenheim, DE
Keller, Stefan, Dipl.-Ing., 79114 Freiburg, DE
Scheffer, Kai, 79211 Denzlingen, DE
Schidlack, Erik, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg, DE

(51) **H04N 9/29** (11) **0 920 781 B1**
 H01J 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 98912651.1 (22) 20.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 09.06.1999
 (86) IB 1998/000585 20.04.1998
 (87) WO 1998/059499 1998/52 30.12.1998
 (30) 25.06.1997 EP 97201942
 (54) • *ENTMAGNETISIERUNG*
 • *DEGAUSSING*
 • *DEMAGNETISATION*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BAGNA, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 NEGRETTI, Carlo, Maria, NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
 Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box
 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 013 113 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99925447.7 (22) 14.06.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (86) KR 1999/000297 14.06.1999
 (87) WO 1999/066743 1999/51 23.12.1999
 (30) 13.06.1998 KR 9822220
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG DER VORWÄRTSVERBINDUNG SOWIE VERFAHREN FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS TRANSMISSIONSDIVERSITÄT UNTERSTÜTZT*
 • *FORWARD LINK POWER CONTROL DEVICE AND METHODS FOR A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING TRANSMISSION DIVERSITY*
 • *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON AVAL POUR UN SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATIONS SUPPORTANT UNE DIVERSITE DE TRANSMISSIONS*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-Dong, Kwonsun-Gu, Suwon-City, Kyounggi-Do 441-370, KR
 (72) PARK, Jin, Soo, Seoul 137-044, KR
 YOON, Soon, Young, Seoul138-169, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 830 794 B1**
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 96944746.5 (22) 04.12.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 25.03.1998
 (86) US 1996/019237 04.12.1996
 (87) WO 1997/022219 1997/26 19.06.1997
 (30) 12.12.1995 US 571050
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MITTEILUNG DER BETRIEBSART EINES SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT AN EIN SCHNURLOSES NETZWERK*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING TO A WIRELESS NETWORK THE OPERATIONAL MODE OF A WIRELESS COMMUNICATOR*
 • *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A INDICER A UN RESEAU SANS FIL LE MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN COMMUNICATEUR SANS FIL*
 (73) AT&T Wireless Services, Inc., 5000 Carillon Point,
 Kirkland, Washington 98033, US

(72) LEUCA, Ileana, A., Bellevue, WA 98004, US
 RAFFEL, Michael, Allen, Redmond, WA 98052, US
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Mash
 Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
 2RU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 008 266 B1**
 H04L 29/06 H04M 7/12
 // H04M3:50
 (25) En (26) En
 (21) 98934063.3 (22) 08.07.1998
 (84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE
 LT LV
 (43) 14.06.2000
 (86) SE 1998/001349 08.07.1998
 (87) WO 1999/012365 1999/10 11.03.1999
 (30) 29.08.1997 SE 9703121
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MITTELN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INTERNET-ADRESSEN ÜBER KURZMITTEILUNGEN*
 • *COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING MEANS FOR TRANSMITTING INTERNET ADDRESSES VIA SMS*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT DES MOYENS DE TRANSMISSION D'ADRESSES INTERNET VIA UN SERVICE DE MESSAGES COURTS*
 (73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta,
 SE
 (72) HYLLANDER, Klas, S-114 21 Stockholm, SE
 WINROTH, Mats, Olof, S-135 54 Tyresö, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albinhs Malmö AB
 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04Q 7/22 → (51) H04M 11/02
 (51) **H04Q 7/24** (11) **1 282 321 B1**
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 02016495.0 (22) 23.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 05.02.2003
 (30) 02.08.2001 US 309982
 18.04.2002 US 127055
 (54) • *System und Verfahren zur Lastverteilung in einem Kernnetz*
 • *System and method for load sharing within a core network*
 • *Système et procédé pour la répartition de charge dans un réseau central*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
 Stockholm, SE
 (72) Edlund, Peter Hans, 147 33 Tumba, SE
 Maguire, Patrick, Ballinamore, County Leitrim, IE
 (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab
 Deutschland GmbH Patent Unit Core Networks
 Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 655 873 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94308829.4 (22) 30.11.1994
 (84) DE ES FR GB NL SE
 (43) 31.05.1995
 (30) 30.11.1993 FI 935347
 (54) • *Adapter für Datenübertragung von und zu einem Funktelefon*
 • *Adapter for data transmission to and from a radio telephone*
 • *Adaptateur pour la transmission de données par ou vers un radio-téléphone*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) Selin, Markku, SF-33560 Tampere, FI

Ranta, Jukka, SF-24130 Salo, FI
 Oinonen, Kari, SF-36240 Kangasala, FI
 (74) Lamberg, Samu Petteri, Nokia Corporation IPR
 Department P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 690 642 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 95201655.8 (22) 19.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
 PT SE
 LT SI
 (43) 03.01.1996
 (30) 28.06.1994 NL 9401078
 (54) • *System mit Funktelefon und Modulator/Demodulator und Verfahren um eine Datenverbindung aufzubauen*
 • *System containing a radiotelephone and a modulator/demodulator and method for setting up a data-connection*
 • *Système contenant un radio téléphone et un modulateur/démodulateur et procédé d'établissement d'une connexion pour la transmission de données*
 (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
 Groningen, NL
 (72) Taal, Kees Peter, NL-2551 MA The Hague, NL

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 726 688 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96300473.4 (22) 24.01.1996
 (84) DE FR SE
 (43) 14.08.1996
 (30) 07.02.1995 GB 9502380
 (54) • *Funksprechgerät*
 • *Radio telephone*
 • *Radio téléphone*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) Lansdowne, Richard, Chandlers Ford, Hampshire,
 SO53 5NQ, GB
 (74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department
 Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood,
 Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38
 (51) **H04Q 7/38** (11) **0 808 549 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96902541.0 (22) 30.01.1996
 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
 (43) 26.11.1997
 (86) SE 1996/000099 30.01.1996
 (87) WO 1996/025015 1996/37 15.08.1996
 (30) 06.02.1995 SE 9500408
 (54) • *EINRICHTUNG ZUM WEITERREICHEN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONS-NETZWERK*
 • *ARRANGEMENT FOR HANDOVER IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
 • *DISPOSITIF DE TRANSFERT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*
 (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
 (72) HJERN, Magnus, S-230 33 Smygehamn, SE
 OLANDERS, Peter, S-234 33 Lomma, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107,
 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 846 403 B1**
 H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 96928215.1 (22) 19.08.1996
 (84) ES GB IT SE

- (43) 10.06.1998
(86) US 1996/013328 19.08.1996
(87) WO 1997/007647 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 US 517710
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG VON ZELLULAREN ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN FÜR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ENDGERÄT UND EINER FESTSTATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ALLOCATING A CELLULAR COMMUNICATIONS CHANNEL FOR COMMUNICATION BETWEEN A CELLULAR TERMINAL AND A TELEPHONE BASE STATION USING RECEIVED SIGNAL STRENGTH MEASUREMENTS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ATTRIBUTION D'UNE VOIE DE COMMUNICATION CELLULAIRE POUR ETABLIR LA COMMUNICATION ENTRE UN EQUIPEMENT TERMINAL CELLULAIRE ET UNE STATION FIXE TELEPHONIQUE AU MOYEN DE MESURES DES INTENSITES DE SIGNAUX REÇUS*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) HAARTSEN, Jacobus, Cornelius, S-245 42 Staffanstorp, SE
DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 014 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 98403275.5 (22) 22.12.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(54) • *Ortungsmittel und Verfahren zur Dienstverfügbarkeitsangabe in einem Funktelefonnetz*
• *Location indication means and method for service availability in a radio telephone network*
• *Moyens et méthode de localisation pour l'indication de la disponibilité du service dans un réseau télécommunication par radio*

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peters, Marco Johannes Hubertus, 4617 NS Bergen op Zoom, NL
Vosters, Jean, 9140 Temse, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 049 348 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460024.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 FR 9905483

- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Diensteselektion für ein Endgerät, Endgerät und Entsprechendes Verwaltungszentrum*
• *Method for providing a services selection for a user terminal, terminal and corresponding management centre*
• *Procédé de mise à disposition d'une sélection de services pour un utilisateur d'un terminal, terminal et centre de gestion correspondants*
- (73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Vassiliou, Marie-Michèle, 75007 Paris, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 079 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306649.7 (22) 23.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(54) • *RAU optimierung für UMTS im URA zustand*
• *RAU optimisation for UMTS URA connected state*
• *Optimisation de RAU pour UMTS à l'état URA en communication*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Palat, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
Roberts, Michael, Southend on Sea, Essex, GB
Yamini, Hatef, London NW11 8NL, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04M 1/72**H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/22**H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/24**H04Q 11/00** → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 810 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108779.6 (22) 02.06.1997
(84) DE FI GB
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13847796
(54) • *Einrichtung zum Aufbau einer ATM-Zelle*
• *ATM cell forming device*
• *Dispositif pour construire une cellule ATM*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
(72) Shiota, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 216 598 B1**
H04R 3/02
(25) En (26) En
(21) 00960006.5 (22) 08.09.2000
(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) US 2000/024585 08.09.2000
(87) WO 2001/019130 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393463
(54) • *AUDIOSIGNALVERARBEITUNG*
• *AUDIO SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO*
- (73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WOODS, William, S., Minneapolis, MN 55405, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04R 3/02 → (51) H04R 3/00

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 246 503 B1**
A61N 1/36 A61F 11/04
(25) De (26) De
(21) 02004438.4 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10114838
(54) • *Vollständig implantierbares Hörsystem*

- *Completely implantable hearing system*
• *Système auditif entièrement implantable*
- (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Leysieffer, Hans, Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
Baumann, Joachim W., Dipl.-Ing., 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **H05B 3/00** (11) **1 228 668 B1**
H05B 3/44
(25) De (26) De
(21) 00987096.5 (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) 07.08.2002
(86) DE 2000/003908 08.11.2000
(87) WO 2001/035699 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 29919685 U
(54) • *STRAHLUNGSHÄTZUNG MIT EINER HOHEN INFRAROT-STRAHLUNGSLEISTUNG FÜR BEARBEITUNGSKAMMERN*
• *A RADIANT HEATING SYSTEM WITH A HIGH INFRARED RADIANT HEATING CAPACITY, FOR TREATMENT CHAMBERS*
• *CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT A HAUT POUVOIR DE RAYONNEMENT INFRAROUGE DESTINE A DES CHAMBRES DE TRAITEMENT*
- (73) CENTROTHERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO., Johannes-Schmid-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
(72) VÖLK, Hans-Peter, 89608 Griesingen, DE
REICHART, Johann, Georg, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H05B 3/44 → (51) H05B 3/00

- (51) **H05B 6/46** (11) **0 934 681 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98940729.1 (22) 18.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) SE 1998/001477 18.08.1998
(87) WO 1999/013688 1999/11 18.03.1999
(30) 22.08.1997 SE 9703033
(54) • *HEIZGERÄT*
• *APPARATUS FOR HEATING*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE*
- (73) Antrad Systems AB, Dagagatan 17, 64632 Gnesta, SE
(72) EKEMAR, Lars, S-187 76 Täby, SE

- (51) **H05B 6/68** (11) **0 921 712 B1**
H02M 3/335
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402968.6 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 FR 9715427
(54) • *Versorgungseinrichtung für eine nichtlineare Last, insbesondere ein Magnetron eines Mikrowellenofens*
• *Power-supply for a non linear load, especially for the magnetron of a microwave oven*
• *Dispositif d'alimentation d'une charge non linéaire notamment un magnétron d'un four à micro-ondes*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Le Van Suu, Maurice, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- H05B 37/03** → (51) H02H 3/347
- H05B 41/02** → (51) H05B 41/04
- (51) **H05B 41/04** (11) **1 080 610 B1**
H05B 41/02 H01J 61/56
H01R 33/945
- (25) De (26) De
(21) 00912641.8 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(86) EP 2000/002608 23.03.2000
(87) WO 2000/059269 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913942
- (54) • **GASENTLADUNGSLAMPENSOCKEL MIT ZÜNDEINRICHTUNG**
• **BASE OF AN ELECTRIC DISCHARGE LAMP WITH AN IGNITION DEVICE**
• **CULOT DE LAMPE A DECHARGE MUNI D'UN DISPOSITIF D'AMOR AGE**
- (73) VOGT electronic AG, Erlautal 7, D-94130 Obernzell, DE
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) KARL, Gerhard, D-94501 Hauzenberg, DE
GAISBAUER, Erwin, D-94121 Salzweg, DE
DUSCHL, Anton, D-94051 Hauzenberg, DE
WINKLER, Johann, D-94116 Hutthurn, DE
WITTIG, Christian, D-81547 München, DE
HIRSCHMANN, Günther, D-81735 München, DE
HELBIG, Peter, D-89567 Sontheim, DE
FRÖSCHER, Hartmut, D-89547 Setzingen, DE
SIEGNER, Markus, D-89250 Senden/Iller, DE
SAGBERGER, Franz, D-94154 Neukirchen vorm Wald, DE
SCHINKINGER, Günter, D-94130 Erlau, DE
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE
-
- (51) **H05F 3/04** (11) **1 161 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913856.1 (22) 10.03.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/006225 10.03.2000
(87) WO 2000/054559 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124231 P
06.03.2000 US 519159
- (54) • **IONISATIONSSTAB UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **IONIZING BAR AND METHOD OF ITS FABRICATION**
• **BARRE D'IONISATION ET SON PROCEDURE DE FABRICATION**
- (73) ION SYSTEMS, INC., 1005 Parker Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) BLITSHTYEN, Mark, New Hartford, CT 06057, US
GEFTER, Peter, South San Francisco, CA 94080, US
GEHLKE, Scott, J., S., Berkeley, CA 94708, US
KNIGHT, Lisle, R., Jr., Richmond, CA 94804, US
LEONARD, Michael, J., Bala Cynwyd, PA 19004, US
PITEL, Ira, J., Morristown, NJ 07960, US
QUIGLEY, Sean, Upper Darby, PA 19082, US
O'REILLY, Shane, County Cavan, IE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H05K 1/03** (11) **0 715 488 B1**
H01L 23/15
(25) En (26) En
(21) 95308651.9 (22) 30.11.1995
- (84) DE FR GB

- (43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 29721694
20.12.1994 JP 31680994
26.04.1995 JP 10194095
02.06.1995 JP 13641695
- (54) • **Metallfolienkaschierte keramische Verbundplatte und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Metal-foil-clad composite ceramic board and process for the production thereof**
• **Panneau céramique composite revêtu d'une feuille de métal et procédé de production**
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohya, Kazuyuki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tokyo, JP
Sayama, Norio, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tokyo, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H05K 1/14** (11) **1 057 384 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 99966830.4 (22) 07.12.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) DE 1999/003901 07.12.1999
(87) WO 2000/036887 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19857959
- (54) • **ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT**
• **ELECTRONIC CONTROL DEVICE**
• **APPAREIL DE COMMANDE ELECTRONIQUE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAU, Martin, D-71739 Oberriexingen, DE
SCHIEFER, Peter, D-74199 Untergruppenbach, DE
-
- (51) **H05K 3/12** (11) **1 110 437 B1**
H04N 1/192 H04N 1/10
(25) En (26) En
(21) 99915645.8 (22) 15.03.1999
- (84) DE GB
(43) 27.06.2001
(86) EP 1999/001764 15.03.1999
(87) WO 2000/002424 2000/02 13.01.2000
(30) 04.07.1998 DE 19829986
- (54) • **ABTASTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **SCANNING METHOD AND APPARATUS**
• **SYSTEME ET PROCEDURE DE BALAYAGE**
- (73) Laser Imaging Systems GmbH & Co. KG., Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
- (72) RETSCHKE, Wolfgang, D-07743 Jena, DE
SENF, Wolfgang, D-07747 Jena, DE
RÜCKER, Steffen, D-07751 Groslobichau, DE
KLOWSKY, Uwe, D-07747 Jena, DE
BATTIG, Udo, D-07751 Jena, DE
BAUMANN, Ulrich, D-07745 Jena, DE
- (74) KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- H05K 3/28** → (51) C09J 4/02
-
- H05K 5/02** → (51) G02B 6/42
-
- (51) **H05K 7/10** (11) **0 914 028 B1**
H01R 13/24 H01R 12/16
(25) En (26) En
(21) 98308773.5 (22) 27.10.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 US 960953
- (54) • **Pièce d'interposition**
• **Interposer assembly**
• **Zwischenstück**

- (73) Intercon Systems, Inc., 2800 Commerce Drive, Harrisburg, Pennsylvania 17110-9310, US
- (72) Neidich, Douglas A., Harrisburg, Pennsylvania 17331, US
Walden, John D., Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 01104395.7 / 1 111 977
-
- H05K 7/16** → (51) H02G 11/00
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 138 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960552.8 (22) 30.08.2000
- (84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(86) EP 2000/008453 30.08.2000
(87) WO 2001/019154 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 153136 P
12.06.2000 US 592058
- (54) • **ELEKTRONISCHER AUFBAU MIT SCHALTPLATTE ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN INTERFERENZEN**
• **ELECTRONIC ASSEMBLY WITH AN EMI SUPPRESSION WIRING PLATE**
• **ENSEMBLE ELECTRONIQUE POUR VU D'UNE PLAQUE DE CABLAGE ANTI-PERTURBATION ELECTROMAGNETIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PELS, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRONKINE, Viatcheslav, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RYAN, Sean, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALENTI, Ronald, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

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**

A44C 5/02 → (51) A44C 5/10

- (51) **A44C 5/10** (11) **0 723 750 B2**
A44C 5/02
(25) De (26) De
(21) 96100513.9 (22) 16.01.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 DE 19501952
- (54) • **Uhren-Armband und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Watchbands and method for their manufacture**
• **Bracelets de montres et leur procédé de fabrication**
- (73) Junghans Uhren GmbH, Geissshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
- (72) Laufer, Scott, D-72160 Horb, DE
Kuschel, Pieter, D-77761 Schiltach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **0 697 188 B2**
(25) It (26) En
(21) 95201934.7 (22) 13.07.1995
(84) DE FR IT
(43) 21.02.1996
(30) 27.07.1994 IT MI941602
(54) • *Waschwasserezufuhrkontrolle für Sprüharme einer Geschirrspülmaschine*
• *Device for controlling the flow of washing liquid for feeding the spraying rotors of a dishwasher machine*
• *Dispositif pour le dosage contrôlé de liquide de lavage pour les bras d'arrosage d'une machine à laver la vaisselle*
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, I-20052 Monza, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/00
- (51) **A61K 38/48** (11) **0 365 597 B2**
(25) En (26) En
(21) 88906476.2 (22) 27.06.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.05.1990
(86) US 1988/002175 27.06.1988
(87) WO 1989/000197 1989/02 12.01.1989
(30) 30.06.1987 US 68448
21.03.1988 US 170970
29.04.1988 US 188237
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSKRANKHEITEN*
• *IMPROVED PROCESSES FOR THE TREATMENT OF VASCULAR DISEASE*
• *PROCEDES AMELIORES PERMETTANT LE TRAITEMENT DE MALADIES VASCULAIRES*
- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
(72) HIGGINS, Deborah, L., San Mateo, CA 94403, US
HOLMES, William, E., Pacifica, CA 94044, US
HOTCHKISS, Adair, J., Helf Moon Bay, CA 94019, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **0 692 268 B2**
(25) De (26) De
(21) 95110612.9 (22) 07.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.01.1996
(30) 13.07.1994 DE 4424692
(54) • *Substituataufbereitung bei der Hämodiafiltration oder Hämodiafiltration*
• *Preparation of substitution liquid in a haemofiltration apparatus or haemodiafiltration apparatus*
• *Préparation du liquide de substitution dans un appareil d'hémodiafiltration ou d'hémodiafiltration*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Nederlof, Bernd, D-66606 St. Wendel, DE
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B01D 53/22** (11) **0 658 367 B2**
B01D 53/32 C01B 13/02
(25) En (26) En
(21) 94119787.3 (22) 14.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.1995
(30) 17.12.1993 US 168998
- (54) • *Integrierte Hochtemperaturmethode zur Sauerstoffproduktion*
• *Integrated high temperature method for oxygen production*
• *Méthode intégrée à haute température pour la production d'oxygène*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Kang, Doohee, Macungie, PA 18062, US
Srinivasan, Rajagopalan Sree, Allentown, PA 18103, US
Thorogood, Robert Michael, Cary, NC 27511, US
Foster, Edward Paul, Wescosville, PA 18106, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- B01D 53/32** → (51) B01D 53/22
- (51) **B41F 13/22** (11) **0 697 285 B2**
B41F 31/00
(25) De (26) De
(21) 95112446.0 (22) 08.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 DE 9413439 U
(54) • *Druckmaschinen-Temperierungssystem*
• *System for controlling temperature for a printing press*
• *Système de réglage de la température pour une machine à imprimer*
- (73) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
(72) Strobl, Klaus, D-86570 Inchenhofen, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- B41F 31/00** → (51) B41F 13/22
- C01B 13/02** → (51) B01D 53/22
- (51) **C08F 8/04** (11) **0 617 053 B2**
(25) En (26) En
(21) 94104628.6 (22) 23.03.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.09.1994
(30) 26.03.1993 US 37805
(54) • *Verfahren zur Hydrobehandlung von Harzen in der Absicht, die Farbe zu verbessern*
• *Process for hydrotreating resins to lighten color*
• *Procédé d'hydrotraitement de résines afin d'améliorer la teinte*
- (73) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Daughenbaugh, Norman Edward, Turtle Creek, Pennsylvania 15145, US
Goodfellow, Dane George, Pittsburgh, Pennsylvania 15204, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08F 10/06** → (51) C08F 297/08
- (51) **C08F 297/08** (11) **0 877 039 B2**
C08F 10/06 C08L 23/12
C08K 5/098
(25) De (26) De
(21) 98108050.0 (22) 04.05.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 05.05.1997 DE 19718900
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polypropylenformmasse mit ausgezeichneter Steifigkeits-Zähigkeitsrelation*
• *Process for the preparation of a polypropylene molding composition with excellent stiffness and toughness*
• *Procédé pour la fabrication d'une composition de polypropylène a moulage ayant haute ténacité et rigidité*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Dolle, Volker, Dr., 64625 Bensheim, DE
Enderle, Hans-Frieder, Dr., 60318 Frankfurt, DE
-
- (51) **C08G 77/08** (11) **0 652 245 B2**
C08G 77/18 C08G 77/14
C08G 77/28 C08G 77/22
C08G 77/20
(25) En (26) En
(21) 94117511.9 (22) 07.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.05.1995
(30) 05.11.1993 JP 27636493
08.11.1993 JP 30240893
03.03.1994 JP 6010694
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Organo-funktionelle Gruppen enthaltenden Organopolysiloxanen und daraus hergestellte Organopolysiloxane, Mercapto- und Alkoxygruppen enthaltende Organopolysiloxane und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Process for preparing organic functional group-containing organopolysiloxanes, organopolysiloxanes obtained by the process and mercapto group and alkoxy group-containing organopolysiloxanes and preparation thereof*
• *Procédé de préparation d'un organopolysiloxane ayant des groupes organiques fonctionnels, polysiloxanes préparés par ce procédé organopolysiloxanes à groupes mercapto et alkoxy et procédé pour leur préparation*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaya, Masaaki, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Matsumura, Kazuyuki, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Yoshikawa, Yuji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- C08G 77/14** → (51) C08G 77/08
- C08G 77/18** → (51) C08G 77/08
- C08G 77/20** → (51) C08G 77/08
- C08G 77/22** → (51) C08G 77/08
- C08G 77/28** → (51) C08G 77/08
- C08K 5/098** → (51) C08F 297/08
- C08L 23/12** → (51) C08F 297/08
-
- (51) **C11D 11/04** (11) **0 777 720 B2**
(25) En (26) En
(21) 95931174.7 (22) 19.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 11.06.1997
(86) EP 1995/003320 19.08.1995
(87) WO 1996/006917 1996/11 07.03.1996
(30) 26.08.1994 GB 9417354
(54) • *HERSTELLUNG VON ANIONTENSIDGRANULATEN DURCH IN-SITU NEUTRALISATION*

- PRODUCTION OF ANIONIC SURFACTANT GRANULES BY IN SITU NEUTRALISATION
 - PRODUCTION DE GRANULES DE TENSIOACTIF ANIONIQUE PAR NEUTRALISATION IN SITU
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR IT
- (72) EMERY, William D., Wirral, Merseyside L62 6BP, GB
- METCALFE, Kenneth, Wirral, Merseyside L61 9PT, GB
- TOLLINGTON, Peter J., Wirral, Merseyside L60 7TBTB, GB
- (74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 383 799 B2**
C12P 21/02 A61K 38/00
// G01N33/566
- (25) En (26) En
- (21) 88909155.9 (22) 03.10.1988
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 29.08.1990
- (86) US 1988/003414 03.10.1988
- (87) WO 1989/002922 1989/08 06.04.1989
- (30) 02.10.1987 US 104329
28.09.1988 US 250785
- (54) • ADHÄSIONSVARIANTEN
• ADHESON VARIANTS
• VARIANTES D'ADHESON
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
- (72) CAPON, Daniel, J., San Mateo, CA 94402, US
GREGORY, Timothy, J., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 97116064.3 / 0 832 971

C12P 21/02 → (51) C12N 15/00

C21D 8/12 → (51) C23C 22/00

C21D 9/46 → (51) C23C 22/00

- (51) **C23C 22/00** (11) **0 789 093 B2**
C21D 9/46 C21D 8/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 95938021.3 (22) 16.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.1997
- (86) JP 1995/002346 16.11.1995
- (87) WO 1996/015291 1996/23 23.05.1996
- (30) 16.11.1994 JP 28229294
16.11.1994 JP 28229394
16.11.1994 JP 28229494
13.12.1994 JP 30916294
13.12.1994 JP 30916394
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH DIREKTIONALEN BLECHES MIT GUTER GLASBESCHICHTBARKEIT UND HERVORRAGENDEN MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN
• PROCESS FOR PRODUCING DIRECTIONAL ELECTRICAL SHEET EXCELLENT IN GLASS COATING AND MAGNETIC PROPERTIES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TOLE MAGNETIQUE DIRECTIVE POUVANT FACILEMENT ETRE REVETUE DE VERRE ET PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIETES MAGNETIQUES

- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) YAKASHIRO, Kenichi, Nippon Steel Co., Yawata Works, Fukuoka 804, JP
HONMA, Hotaka Nippon Steel Corporation, Futtsu City Chiba 299-12, JP
ISHIBASHI, Maremizu Nippon Steel Co., Yawata Works, Fukuoka 804, JP
SAKAIDA, Akira Nippon Steel Co., Yawata Works, Fukuoka 804, JP
KUMANO, Tomoji Nippon Steel Co., Yawata Works, Fukuoka 804, JP
YAMASAKI, Koji Nippon Steel Co., Yawata Works, Fukuoka 804, JP
KUROKI, Katsuro Nittetsu Plant Designing Co., Fukuoka 804, JP
TANAKA, Osamu Nittetsu Plant Designing Corporation, Kitakyushu City Fukuoka 804, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D21C 5/00 → (51) D21C 9/10

- (51) **D21C 9/10** (11) **0 825 294 B2**
D21C 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 97113174.3 (22) 31.07.1997
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB NL PT SE
- (43) 25.02.1998
- (30) 13.08.1996 DE 19632623
- (54) • Mehrkomponentensystem zum Verändern, Abbau oder Bleichen von Lignin, oder lignin-haltigen Materialien sowie Verfahren zu seiner Anwendung
• Multicomponent system for modifying, decomposing or bleaching lignin, or lignin-containing materials and method of using this system
• Système à plusieurs constituants pour modifier, dégrader ou blanchir la lignine, ou les matières contenant de la lignine ainsi que procédé l'utilisant
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Stohrer, Jürgen, Dr., 81479 München, DE
Freudenreich, Johannes, Dr., 80331 München, DE
Amann, Manfred, Dr., 85235 Odelzhausen, DE
Müller, Robert, 81379 München, DE
Call, Hans-Peter, Dr., 52531 Übach-Palenberg, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **0 764 751 B2**
F16H 35/10
- (25) De (26) De
- (21) 96114670.1 (22) 13.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.03.1997
- (30) 23.09.1995 DE 19535437
- (54) • Elektromotorischer Stellantrieb für Kraftfahrzeuge
• Electric motor actuator for motor vehicles
• Positionneur à moteur électrique de véhicule
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Hüser, Theodor, 59590 Geseke, DE
Muschner, Andreas, 33100 Paderborn-Dahl, DE
Seipel, Arnold, 33181 Haaren, DE
Stümpel, Josef, 33178 Borchen, DE
von der Ahe, Wilfried, 33178 Borchen, DE

F16H 35/10 → (51) E05B 47/00

- (51) **F16L 33/02** (11) **0 697 554 B2**
(25) En (26) En
- (21) 95111841.3 (22) 27.07.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 21.02.1996
- (30) 19.08.1994 US 293183
- (54) • Schlauchklemme mit Toleranzausgleich
• Tolerance-compensating hose clamp
• Collier de serrage à compensation des tolérances
- (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
- (72) Oetiker, Hans, CH-8812 Horgen, CH
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F16L 47/00** (11) **0 821 193 B2**
(25) De (26) De
- (21) 97109986.6 (22) 19.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 28.01.1998
- (30) 25.07.1996 DE 19630028
12.02.1997 DE 19705265
26.03.1997 DE 19712684
- (54) • Anbohrarmatur für Kunststoffrohre
• Tapping fitting for plastic pipes
• Appareil de perçage pour tuyaux en plastique
- (73) MAMIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, Lempstrasse 24, D-42859 Remscheid, DE
- (72) Schafstein, Jürgen, 42859 Remscheid, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **0 488 739 B2**
H03L 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 91311029.2 (22) 28.11.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1992
- (30) 28.11.1990 US 619316
- (54) • Digitaler Vielkanal-Empfänger für GPS
• Multi-channel digital receiver for global positioning system
• Récepteur-GPS digital à canaux multiples
- (73) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 855, CA
- (72) Fenton, Patrick, Calgary, AB T3K 3V6, CA
Ng, Kwok-ki Keith, Calgary, AB T2W 5T5, CA
Ford, Thomas J., Calgary, AB T3H 1X5, CA
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G03C 9/08** (11) **0 822 445 B2**
G03F 7/027 G03F 7/038
- (25) De (26) De
- (21) 97810510.4 (22) 21.07.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 29.07.1996 CH 188596
05.09.1996 CH 220196
- (54) • Flüssige, strahlungshärtbare Zusammensetzung, insbesondere für die Stereolithographie
• Liquid radiation-curable compositions, in particular for stereolithography
• Compositions liquides, durcissables par irradiation, en particulier pour la stéréolithographie
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) Steinmann, Bettina, 1724 Praroman, CH
Schulthess, Adrian, 1734 Tentlingen, CH

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03F 7/027 → (51) G03C 9/08

G03F 7/038 → (51) G03C 9/08

(51) **G03G 15/00** (11) **0 478 348 B2**

(25) En (26) En

(21) 91308828.2 (22) 27.09.1991

(84) DE FR GB

(43) 01.04.1992

(30) 28.09.1990 US 590236

- (54) • *Verfahren zur Blattfolgeplanung in einem Bilddruckersystem besitzend eine endlose Duplexpapierweg-Schleife*
• *Methods for sheet scheduling in an imaging system having an endless duplex paper path loop*
• *Méthodes de planification de la succession des feuilles dans un système de formation d'images ayant un chemin à boucle fermée pour des feuilles recto-verso*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square - 020, Rochester New York 14644, US

(72) Farrell, Michael E., Fairport, New York, 14450, US
Hurtz, Robert William, Victor, New York, 14564, US
Ortiz, Pedro R., Webster, New York, 14580, US
Bertoni, Alfred Louis, Fairport, New York, 14450, US
Austin, John Curtis, Rochester, New York, 14610, US

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

(51) **G04G 15/00** (11) **0 507 119 B2**

(25) It (26) En

(21) 92104148.9 (22) 11.03.1992

(84) DE ES FR GB IT NL PT

(43) 07.10.1992

(30) 15.03.1991 IT T0910186

- (54) • *Videokassettenaufnahmegerät*
• *Improved video cassette recorder*
• *Enregistreur pour cassettes vidéo*

(73) EDICO S.r.l., Via Atanasio Kircher, 7, 00197 Roma, IT

(72) Dini, Roberto, I-10098 Rivoli (TO), IT
Farina, Attilio, I-10137 Torino, IT

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

(51) **G07D 9/06** (11) **0 546 772 B2**

(25) En (26) En

(21) 92311081.1 (22) 04.12.1992

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 16.06.1993

(30) 10.12.1991 JP 32594391

21.02.1992 JP 3538992

- (54) • *Münzverpackungsvorrichtung*
• *Coin packaging apparatus*
• *Dispositif d'emballage de pièces de monnaie*

(73) Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, 3-1, Shimoteno 1-Chome, Himeji-Shi Hyogo-Ken, JP

(72) Takatani, Ichiro, c/o Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Inuki, Yusuke, c/o Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kobayashi, Yoshinobu, c/o Glory Kogyo K.K., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Taniguchi, Masanori, c/o Glory Kogyo K.K., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

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

H03L 7/00 → (51) G01S 5/14

(51) **H04B 7/26** (11) **0 645 903 B2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 94402160.9 (22) 28.09.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 29.03.1995

(30) 29.09.1993 FR 9311572

- (54) • *Burstfüllstruktur in einer digitalen TDMA zellularen Funkanordnung, und Basisstation, die diese Struktur aufbaut*
• *Filling burst structure in a digital TDMA cellular radiocommunication system, and base station for the elaboration of this structure*
• *Structure de burst de remplissage dans un système cellulaire de radiocommunications numériques utilisant le principe de l'AMRT, et station de base pour l'élaboration d'une telle structure*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Delprat, Marc, F-78150 Le Chesnay, FR
Gourgue, Frederic, F-75017 Paris, FR
Pequet, Eric, B6120 Jamioulx, BE

(74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

- European patents (B1), arranged by publication number

- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 561 685	(51) G06F 12/14	(11) 0 798 757	(51) H01H 85/20	(11) 0 852 005	(51) B01L 3/00
(11) 0 626 719	(51) H01J 49/42	(11) 0 800 843	(51) A61N 1/375	(87) WO 1996/038720	(51) E05C 17/56
(11) 0 637 883	(51) H04L 27/22	(11) 0 806 658	(51) G01N 27/20	(11) 0 852 648	(51) E05C 17/56
(11) 0 639 015	(51) H04L 12/56	(11) 0 808 549	(51) H04Q 7/38	(87) WO 1997/010403	(51) A61B 18/12
(11) 0 642 836	(51) B05B 1/26	(87) WO 1996/025015	(11) 0 809 192	(11) 0 853 922	(51) H04M 3/56
(11) 0 654 477	(51) G07F 7/02	(11) 0 810 762	(51) G06F 17/00	(11) 0 855 827	(51) H04M 3/56
(11) 0 655 873	(51) H04Q 7/32	(11) 0 810 805	(51) H04M 1/65	(11) 0 855 897	(51) A61K 7/06
(11) 0 684 572	(51) G06F 17/50	(11) 0 810 805	(51) H04Q 11/04	(87) WO 1997/014395	(51) A41D 31/00
(11) 0 690 642	(51) H04Q 7/32	(11) 0 813 265	(51) H01M 10/50	(11) 0 856 262	(51) G11B 5/008
(11) 0 693 608	(51) E05D 15/50	(11) 0 815 186	(51) C10M 105/40	(11) 0 860 813	(51) A61M 1/00
(11) 0 693 773	(51) H01L 29/78	(87) WO 1996/028525	(11) 0 815 444	(11) 0 861 668	(51) H01B 11/02
(11) 0 700 438	(51) C07K 14/705	(11) 0 815 444	(87) WO 1996/027794	(11) 0 862 188	(51) H01B 11/02
(87) WO 1994/028132		(11) 0 816 130	(51) B60C 11/04	(11) 0 862 595	(51) C08K 5/098
(11) 0 704 835	(51) G09G 3/34	(11) 0 818 915	(51) H04M 11/02	(87) WO 1997/019131	(51) C07D 405/06
(11) 0 707 207	(51) G01N 21/59	(11) 0 822 110	(51) H04M 11/02	(11) 0 863 896	(51) C07D 405/06
(11) 0 711 559	(51) A61K 31/685	(11) 0 822 505	(51) B60K 15/04	(87) WO 1997/017340	(51) F03C 1/247
(11) 0 715 488	(51) H05K 1/03	(11) 0 824 253	(51) G06F 17/30	(11) 0 867 614	(51) F03C 1/247
(11) 0 721 007	(51) C09K 11/02	(11) 0 825 086	(51) G09G 3/36	(87) WO 1998/016738	(51) F16J 15/12
(11) 0 723 151	(51) G01N 30/68	(11) 0 825 108	(51) B61L 15/00	(11) 0 867 646	(51) F16J 15/12
(11) 0 726 688	(51) H04Q 7/32	(11) 0 827 375	(51) B64D 11/06	(11) 0 872 060	(51) H04J 11/00
(11) 0 729 103	(51) G06F 12/10	(87) WO 1997/034468	(51) A01K 67/033	(87) WO 1998/010542	(51) C04B 35/65
(11) 0 732 643	(51) G05D 23/19	(11) 0 829 134	(51) H03G 3/30	(11) 0 877 719	(51) C04B 35/65
(11) 0 733 967	(51) G06F 9/44	(87) WO 1997/036372	(51) H03G 3/30	(87) WO 1997/028099	(51) F23R 3/16
(11) 0 744 599	(51) G01J 3/28	(11) 0 829 369	(51) B41J 2/335	(11) 0 878 665	(51) F23R 3/16
(11) 0 749 131	(51) H01B 13/02	(87) WO 1997/029915	(51) H04Q 7/22	(11) 0 880 025	(51) G01N 27/407
(11) 0 751 646	(51) H04L 12/14	(11) 0 830 794	(51) H04Q 7/22	(11) 0 882 348	(51) H04M 1/72
(11) 0 753 284	(51) A61B 5/04	(87) WO 1997/022219	(51) H04Q 7/22	(87) WO 1998/024217	(51) H04M 1/72
(11) 0 758 590	(51) B60K 17/36	(11) 0 831 104	(51) C08F 210/14	(11) 0 882 975	(51) G01N 17/02
(11) 0 760 469	(51) G01J 3/36	(11) 0 831 226	(51) F02D 41/40	(11) 0 884 432	(51) E04D 13/18
(87) WO 1996/028713		(11) 0 831 441	(51) G08B 5/22	(11) 0 884 474	(51) F02P 5/15
(11) 0 761 280	(51) B01D 46/04	(11) 0 834 305	(51) A61K 7/48	(11) 0 886 943	(51) H04L 27/22
(11) 0 767 529	(51) H02M 3/337	(11) 0 834 837	(51) G06T 17/00	(87) WO 1998/026545	(51) H04L 27/22
(11) 0 772 498	(51) B07C 5/342	(11) 0 837 153	(51) C23C 10/04	(11) 0 890 358	(51) A61K 9/20
(87) WO 1996/003226		(11) 0 840 445	(51) H03G 3/30	(11) 0 891 163	(51) A61C 8/00
(11) 0 775 472	(51) A61F 2/06	(11) 0 842 551	(51) H01M 10/44	(87) WO 1997/037610	(51) A61C 8/00
(11) 0 775 536	(51) B21B 37/00	(87) WO 1997/005668	(11) 0 843 178	(11) 0 893 557	(51) E04H 15/46
(11) 0 775 884	(51) F28F 1/02	(11) 0 843 467	(51) G01R 33/567	(11) 0 894 628	(51) B41J 2/14
(11) 0 775 992	(51) G07F 19/00	(11) 0 843 818	(51) H04N 7/52	(11) 0 894 805	(51) C07H 17/075
(11) 0 782 332	(51) H04N 5/44	(87) WO 1996/039629	(51) G01N 33/554	(11) 0 894 958	(51) F02B 37/18
(11) 0 788 653	(51) H01J 37/244	(11) 0 844 498	(51) G01T 1/29	(11) 0 896 042	(51) C09G 1/02
(87) WO 1997/007526		(11) 0 845 643	(51) F25D 11/02	(11) 0 896 905	(51) B60R 16/02
(11) 0 793 874	(51) H03B 5/32	(11) 0 845 864	(51) H03K 19/0185	(11) 0 900 210	(51) C07D 277/28
(87) WO 1996/016473		(11) 0 846 403	(51) H04Q 7/38	(87) WO 1997/040029	(51) C07D 277/28
(11) 0 797 059	(51) F25D 19/00	(87) WO 1997/007647	(11) 0 848 089	(11) 0 901 432	(51) B60R 21/20
(11) 0 797 637	(51) C09D 11/02	(11) 0 848 380	(51) G11B 7/12	(87) WO 1997/046425	(51) B60R 21/20
(87) WO 1996/018696		(11) 0 848 969	(51) A63C 9/08	(11) 0 901 797	(51) A61M 1/10
		(11) 0 849 159	(51) B62M 25/08	(11) 0 901 840	(51) B05C 17/005
		(11) 0 850 594	(51) A61B 5/0428	(11) 0 902 557	(51) H04B 10/10
		(11) 0 850 715	(51) B23C 5/20	(11) 0 902 557	(51) H04B 10/10
				(11) 0 905 337	(51) E05B 49/00
				(11) 0 905 843	(51) H02G 3/06
				(11) 0 905 849	(51) H02H 3/347
				(11) 0 908 162	(51) A61F 13/15
				(11) 0 908 896	(51) G11C 16/04

(11) 0 909 025	(51) H03H 9/02	(11) 0 947 538	(51) C08J 3/12	(11) 0 975 085	(51) H02N 1/00
(11) 0 909 269	(51) C07C 409/00	(11) 0 947 798	(51) F41H 3/00	(11) 0 975 708	(51) C12N 9/24
(87) WO 1998/050354		(11) 0 948 403	(51) B01J 21/20	(87) WO 1998/039397	
(11) 0 909 904	(51) F16F 9/05	(87) WO 1998/028072		(11) 0 976 873	(51) E02D 5/80
(11) 0 911 884	(51) H01L 31/0236	(11) 0 949 113	(51) B60N 2/28	(11) 0 977 180	(51) G11B 5/55
(11) 0 912 632	(51) C08K 5/521	(11) 0 949 476	(51) F26B 3/18	(11) 0 978 254	(51) A61B 5/00
(87) WO 1998/003582		(11) 0 950 955	(51) G06F 11/14	(11) 0 978 842	(51) G11C 7/00
(11) 0 914 028	(51) H05K 7/10	(11) 0 951 780	(51) H04N 7/34	(11) 0 980 280	(51) A61M 29/02
(11) 0 916 811	(51) F01D 5/20	(87) WO 1999/025122		(87) WO 1999/016500	
(11) 0 916 971	(51) G02B 3/00	(11) 0 954 403	(51) B23K 20/00	(11) 0 982 499	(51) F04D 13/02
(11) 0 917 658	(51) G02B 1/10	(87) WO 1997/000151		(11) 0 982 611	(51) G02B 6/42
(87) WO 1998/055887		(11) 0 955 131	(51) B25D 17/08	(11) 0 982 782	(51) C04B 35/475
(11) 0 918 083	(51) C10M 135/22	(11) 0 957 239	(51) F01L 13/00	(11) 0 983 794	(51) B01J 35/10
(11) 0 918 878	(51) C12P 35/02	(11) 0 957 927	(51) A61K 31/715	(11) 0 983 999	(51) C07C 323/25
(87) WO 1998/048036		(87) WO 1998/026788		(87) WO 1997/011937	
(11) 0 919 639	(51) C23C 4/10	(11) 0 958 055	(51) B01J 49/00	(11) 0 984 931	(51) C07D 207/44
(87) WO 1998/042888		(87) WO 1997/049492		(87) WO 1998/054134	
(11) 0 920 097	(51) H01S 5/20	(11) 0 958 468	(51) F16L 37/32	(11) 0 986 188	(51) H04B 1/707
(11) 0 920 206	(51) H04N 7/16	(87) WO 1998/034459		(11) 0 987 056	(51) B01F 13/10
(11) 0 920 781	(51) H04N 9/29	(11) 0 960 425	(51) H01F 38/32	(11) 0 987 121	(51) B41M 5/26
(87) WO 1998/059499		(87) WO 1998/036432		(11) 0 987 715	(51) G11C 11/56
(11) 0 920 843	(51) A61F 2/06	(11) 0 960 743	(51) B41N 3/03	(11) 0 987 899	(51) H04N 7/50
(11) 0 921 712	(51) H05B 6/68	(11) 0 961 141	(51) G02B 6/35	(11) 0 988 183	(51) B60R 21/20
(11) 0 923 013	(51) G05D 23/02	(11) 0 961 384	(51) H02K 3/34	(87) WO 1998/056621	
(11) 0 923 344	(51) A61B 17/00	(11) 0 961 721	(51) B60T 13/567	(11) 0 989 138	(51) C08F 8/44
(87) WO 1998/038920		(87) WO 1998/038070		(11) 0 989 609	(51) H01L 23/522
(11) 0 924 453	(51) F16L 37/084	(11) 0 961 993	(51) G06T 17/20	(11) 0 990 825	(51) F16K 1/30
(11) 0 924 584	(51) G05B 19/418	(87) WO 1998/037517		(11) 0 991 444	(51) A61M 25/06
(11) 0 924 712	(51) H01B 7/36	(11) 0 962 755	(51) G01M 3/20	(87) WO 1998/057693	
(11) 0 924 848	(51) H02P 3/06	(11) 0 963 029	(51) H02K 5/128	(11) 0 991 809	(51) D21C 11/00
(11) 0 926 381	(51) F16F 7/12	(11) 0 963 787	(51) B01J 13/00	(87) WO 1998/054400	
(11) 0 926 816	(51) H03F 1/30	(87) WO 1997/030783		(11) 0 991 998	(51) G06F 12/02
(11) 0 931 284	(51) G05B 19/418	(11) 0 964 501	(51) H02K 7/102	(87) WO 1999/000732	
(87) WO 1998/014853		(11) 0 965 358	(51) A61N 1/04	(11) 0 993 867	(51) B01J 29/85
(11) 0 932 122	(51) G07C 5/04	(11) 0 965 804	(51) F25B 43/02	(11) 0 994 985	(51) E01F 15/14
(11) 0 934 094	(51) A61M 39/02	(11) 0 966 301	(51) A61K 39/245	(87) WO 1999/002782	
(87) WO 1998/015315		(87) WO 1998/004285		(11) 0 995 177	(51) G07F 19/00
(11) 0 934 310	(51) C07D 401/12	(11) 0 967 281	(51) C12N 15/52	(87) WO 1999/003079	
(87) WO 1998/015547		(11) 0 967 606	(51) G11B 20/12	(11) 0 996 207	(51) H02B 1/44
(11) 0 934 681	(51) H05B 6/46	(11) 0 967 960	(51) A61K 7/00	(11) 0 996 472	(51) A61M 1/10
(87) WO 1999/013688		(87) WO 1999/021529		(87) WO 1999/058170	
(11) 0 936 420	(51) F24H 3/06	(11) 0 970 413	(51) G06F 1/18	(11) 0 997 475	(51) C07K 14/47
(11) 0 936 668	(51) H01L 21/84	(87) WO 1998/043153		(11) 0 997 629	(51) F02F 7/00
(11) 0 938 615	(51) E03F 1/00	(11) 0 970 455	(51) G08B 13/14	(11) 0 998 752	(51) H01L 21/00
(87) WO 1998/022669		(87) WO 1998/043217		(87) WO 1999/005705	
(11) 0 939 482	(51) H02K 41/03	(11) 0 971 191	(51) F26B 23/02	(11) 0 999 037	(51) B29D 28/00
(11) 0 939 879	(51) F24J 3/08	(11) 0 971 705	(51) A61K 9/70	(11) 1 000 410	(51) G06T 15/70
(87) WO 1998/022760		(87) WO 1999/020257		(87) WO 1999/006959	
(11) 0 940 542	(51) E05D 15/06	(11) 0 972 594	(51) B22D 17/14	(11) 1 000 568	(51) A47B 47/02
(11) 0 941 093	(51) A61K 31/535	(11) 0 972 630	(51) B30B 1/26	(11) 1 000 603	(51) A61K 7/00
(87) WO 1998/024441		(11) 0 972 671	(51) B60N 2/14	(11) 1 001 106	(51) E04D 3/40
(11) 0 943 668	(51) C09G 1/04	(87) WO 1998/043849		(11) 1 001 366	(51) G06K 19/07
(11) 0 943 772	(51) E05D 15/06	(11) 0 973 254	(51) H03D 7/00	(11) 1 002 906	(51) E03B 3/22
(11) 0 945 732	(51) G01R 29/22	(11) 0 974 478	(51) B60J 5/04		

(11) 1 002 945 (87) WO 1999/009096	(51) F02F 7/00	(11) 1 023 614 (87) WO 1999/019746	(51) G01T 1/10	(11) 1 046 519	(51) B60F 1/00
(11) 1 003 246	(51) H01R 13/514	(11) 1 023 753 (87) WO 1997/023936	(51) H02G 11/00	(11) 1 046 547	(51) B60R 21/02
(11) 1 003 812 (87) WO 1999/009096	(51) C08L 23/04	(11) 1 024 765 (87) WO 1999/015103	(51) A61F 2/06	(11) 1 046 613	(51) C01B 31/00
(11) 1 003 817 (87) WO 1999/007791	(51) C08L 69/00	(11) 1 024 998 (87) WO 1999/022984	(51) B63B 35/14	(11) 1 046 871	(51) F25B 39/04
(11) 1 005 149	(51) H02P 9/30	(11) 1 027 015 (87) WO 1998/041171	(51) A61F 2/14	(11) 1 047 728 (87) WO 1999/036474	(51) C08L 69/00
(11) 1 006 106	(51) C07C 309/17	(11) 1 029 136 (87) WO 2000/009828	(51) E04B 1/64	(11) 1 048 055 (87) WO 2000/030153	(51) H01K 1/00
(11) 1 006 243	(51) E03C 1/04	(11) 1 031 127 (87) WO 1999/027517	(51) G09G 1/16	(11) 1 048 513	(51) B60N 2/44
(11) 1 008 266 (87) WO 1999/012365	(51) H04Q 7/22	(11) 1 031 467	(51) B60R 19/18	(11) 1 048 536	(51) B60R 22/405
(11) 1 008 720	(51) E21B 49/00	(11) 1 031 687	(51) E05B 63/20	(11) 1 049 319	(51) H04N 1/047
(11) 1 008 748	(51) F04B 1/20	(11) 1 031 807	(51) F28D 7/10	(11) 1 049 348	(51) H04Q 7/38
(11) 1 009 327 (87) WO 1999/011198	(51) A61F 2/06	(11) 1 034 459 (87) WO 1999/027425	(51) G05B 17/00	(11) 1 053 148 (87) WO 1999/024298	(51) B60T 7/00
(11) 1 009 888 (87) WO 1999/011878	(51) E03F 5/14	(11) 1 035 297	(51) E06B 9/17	(11) 1 053 360 (87) WO 2000/034554	(51) D01D 1/06
(11) 1 010 085 (87) WO 1999/015972	(51) G06F 13/00	(11) 1 035 337	(51) F16C 11/06	(11) 1 053 906	(51) B60N 2/16
(11) 1 010 557	(51) B60J 5/04	(11) 1 035 401	(51) F42B 5/15	(11) 1 054 158	(51) F04B 49/22
(11) 1 011 544 (87) WO 1998/019637	(51) A61F 2/42	(11) 1 036 355 (87) WO 1999/067697	(51) G06F 1/00	(11) 1 054 194	(51) F16H 61/02
(11) 1 011 592 (87) WO 1999/012511	(51) A61G 11/00	(11) 1 036 989	(51) F24B 1/191	(11) 1 055 742	(51) C23C 10/48
(11) 1 012 850 (87) WO 1999/013476	(51) G21C 1/00	(11) 1 037 063	(51) G01R 31/36	(11) 1 055 790	(51) E05B 65/10
(11) 1 013 113 (87) WO 1999/066743	(51) H04Q 7/20	(11) 1 038 100 (87) WO 1999/046501	(51) F02M 35/14	(11) 1 056 816 (87) WO 2000/037578	(51) C09G 1/02
(11) 1 013 353	(51) B21B 21/06	(11) 1 038 190 (87) WO 1999/031527	(51) G01T 3/00	(11) 1 056 860 (87) WO 1999/043816	(51) C12N 15/13
(11) 1 013 805	(51) D03D 27/10	(11) 1 038 211 (87) WO 1999/067699	(51) G06F 1/00	(11) 1 057 384 (87) WO 2000/036887	(51) H05K 1/14
(11) 1 013 829	(51) E01C 23/088	(11) 1 040 401 (87) WO 2000/007086	(51) G06F 1/00	(11) 1 057 714	(51) B62D 5/04
(11) 1 013 855	(51) E05B 13/10	(11) 1 040 824	(51) A61K 9/70	(11) 1 058 029	(51) F16G 5/16
(11) 1 013 927	(51) F04B 1/20	(11) 1 040 975	(51) B60T 8/40	(11) 1 059 380	(51) D07B 1/06
(11) 1 013 944	(51) F16B 19/00	(11) 1 042 316 (87) WO 1999/033822	(51) C07D 401/12	(11) 1 060 562 (87) WO 2000/041299	(51) H03H 9/02
(11) 1 014 278	(51) G06F 17/28	(11) 1 042 401 (87) WO 2000/026295	(51) C08L 23/16	(11) 1 060 945	(51) B60Q 1/04
(11) 1 014 495	(51) H01R 4/48	(11) 1 043 042	(51) A61N 1/05	(11) 1 061 093	(51) C08G 63/91
(11) 1 014 514	(51) H01R 24/00	(11) 1 044 122 (87) WO 2000/015472	(51) B60R 21/22	(11) 1 062 251 (87) WO 1999/046304	(51) C08F 4/70
(11) 1 014 742	(51) H04Q 7/38	(11) 1 044 202 (87) WO 1999/024436	(51) C07D 491/107	(11) 1 062 420 (87) WO 2000/042312	(51) F02M 25/08
(11) 1 014 869 (87) WO 1998/048710	(51) A61B 17/22	(11) 1 044 593	(51) A01D 34/66	(11) 1 064 943	(51) A61K 31/405
(11) 1 015 059 (87) WO 1998/048882	(51) A61M 25/00	(11) 1 044 710	(51) A63H 33/04	(11) 1 065 116	(51) B60T 8/36
(11) 1 016 782	(51) F02M 21/06	(11) 1 045 089	(51) E04G 23/02	(11) 1 065 132	(51) B62D 5/04
(11) 1 017 805 (87) WO 1998/039439	(51) C12N 15/12	(11) 1 045 380	(51) G11B 7/12	(11) 1 065 423	(51) F16L 19/08
(11) 1 017 975 (87) WO 1999/000653	(51) G01L 11/02	(11) 1 045 779 (87) WO 2000/015478	(51) B60S 1/08	(11) 1 066 088 (87) WO 1999/051309	(51) A63B 21/002
(11) 1 018 958 (87) WO 1999/017670	(51) A61B 18/12			(11) 1 066 744	(51) A01B 73/00
(11) 1 020 164	(51) A61D 19/02			(11) 1 066 747	(51) A01F 15/04
(11) 1 022 493	(51) F16H 59/10			(11) 1 066 918	(51) B24B 9/14
(11) 1 023 426 (87) WO 1999/019440	(51) C11D 1/83			(11) 1 067 276	(51) F01M 13/04
(11) 1 023 440 (87) WO 1999/020745	(51) C12N 11/02			(11) 1 067 289	(51) F04C 18/02
				(11) 1 068 864	(51) A61K 7/48
				(11) 1 069 376	(51) F23J 7/00

(11) 1 069 480	(51) G03G 15/00	(11) 1 095 965	(51) C08J 7/12	(11) 1 110 903	(51) B66F 3/00
(11) 1 070 871	(51) F16D 63/00	(11) 1 096 602	(51) H01Q 1/48	(11) 1 111 199	(51) F01L 1/24
(11) 1 070 886	(51) F16J 15/18	(11) 1 096 697	(51) H04B 7/08	(11) 1 111 995	(51) A01N 47/44
(11) 1 070 892	(51) F16K 27/00	(11) 1 096 919	(51) A61M 31/00	(87) WO 2000/015036	
(11) 1 070 927	(51) F26B 15/12	(87) WO 2000/003691		(11) 1 112 047	(51) A61F 2/28
(11) 1 071 417	(51) A61K 31/35	(11) 1 098 291	(51) G09G 3/34	(87) WO 2000/015152	
(87) WO 1999/052524		(11) 1 098 607	(51) A61C 8/00	(11) 1 112 858	(51) B41M 5/00
(11) 1 072 237	(51) A61F 2/36	(87) WO 2000/004841		(11) 1 114 139	(51) C11D 17/04
(11) 1 074 401	(51) B42F 9/00	(11) 1 098 639	(51) A61K 31/00	(87) WO 2000/015755	
(11) 1 079 655	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2000/004890		(11) 1 114 297	(51) G01D 9/00
(11) 1 079 772	(51) A61L 27/00	(11) 1 099 370	(51) A01K 1/015	(87) WO 2000/017609	
(87) WO 1999/059506		(87) WO 1999/065295		(11) 1 114 315	(51) G01N 27/447
(11) 1 079 813	(51) A61K 9/20	(11) 1 099 742	(51) C09J 123/08	(87) WO 2001/006247	
(87) WO 1999/055312		(11) 1 099 827	(51) F01L 1/02	(11) 1 115 026	(51) G02F 1/1334
(11) 1 080 104	(51) C07K 5/06	(11) 1 099 886	(51) F16H 61/00	(11) 1 116 862	(51) F01K 3/18
(87) WO 1999/055723		(11) 1 100 234	(51) H04L 12/56	(11) 1 117 399	(51) A61K 31/416
(11) 1 080 610	(51) H05B 41/04	(11) 1 100 574	(51) A61M 27/00	(87) WO 2000/018400	
(87) WO 2000/059269		(87) WO 2000/007653		(11) 1 117 705	(51) C08F 8/04
(11) 1 080 687	(51) A61B 5/05	(11) 1 100 789	(51) C07D 249/12	(87) WO 2000/005279	
(11) 1 080 973	(51) B60K 35/00	(87) WO 2000/005221		(11) 1 120 421	(51) C07D 498/22
(11) 1 081 201	(51) C09J 4/02	(11) 1 101 434	(51) A47K 10/34	(11) 1 120 629	(51) G01C 17/28
(11) 1 081 361	(51) F02D 41/22	(11) 1 101 443	(51) A61B 5/15	(11) 1 124 443	(51) A23L 1/22
(11) 1 082 221	(51) B32B 27/36	(11) 1 101 566	(51) B24B 37/04	(87) WO 2000/025606	
(87) WO 1999/055529		(11) 1 101 726	(51) B66C 17/06	(11) 1 125 370	(51) H04B 1/707
(11) 1 082 753	(51) H01J 65/04	(11) 1 102 634	(51) B01J 31/02	(87) WO 2000/025437	
(87) WO 1999/062104		(87) WO 2000/002656		(11) 1 127 357	(51) H01B 7/00
(11) 1 083 987	(51) B01J 20/26	(11) 1 103 377	(51) B41F 31/02	(87) WO 2000/021097	
(87) WO 1999/062631		(11) 1 103 486	(51) B65D 77/06	(11) 1 127 660	(51) B25G 1/10
(11) 1 084 155	(51) C08F 4/78	(11) 1 103 492	(51) B65D 90/62	(11) 1 128 397	(51) H01B 7/295
(87) WO 1999/052951		(11) 1 103 712	(51) F02F 1/16	(11) 1 129 056	(51) C07C 1/04
(11) 1 084 621	(51) A23B 4/023	(11) 1 103 845	(51) G03B 21/12	(87) WO 2000/015587	
(11) 1 085 239	(51) F16H 48/08	(11) 1 105 081	(51) A61K 6/00	(11) 1 129 812	(51) B23K 26/06
(11) 1 085 245	(51) F16L 19/02	(87) WO 2000/009077		(11) 1 131 009	(51) A61B 18/14
(11) 1 085 312	(51) G01M 17/007	(11) 1 105 376	(51) C07D 209/38	(87) WO 2000/028908	
(11) 1 087 186	(51) F25B 5/02	(87) WO 2000/010975		(11) 1 131 582	(51) F21V 8/00
(11) 1 087 695	(51) A61B 5/0408	(11) 1 106 581	(51) C03B 7/08	(87) WO 2000/029785	
(87) WO 1999/065389		(11) 1 106 675	(51) C11D 1/74	(11) 1 133 112	(51) H04L 12/56
(11) 1 087 951	(51) C07D 277/48	(11) 1 106 982	(51) G01L 9/00	(11) 1 133 422	(51) B60S 1/52
(87) WO 1999/065884		(11) 1 107 427	(51) H02K 3/28	(87) WO 2000/032454	
(11) 1 090 597	(51) A61B 18/00	(11) 1 107 519	(51) H04L 12/56	(11) 1 134 406	(51) F02M 55/00
(11) 1 090 610	(51) A61F 2/46	(11) 1 108 136	(51) F02M 55/04	(11) 1 135 603	(51) F02M 61/16
(11) 1 091 349	(51) G10L 21/02	(87) WO 2001/000986		(87) WO 2001/023755	
(11) 1 091 361	(51) G21K 1/10	(11) 1 108 179	(51) F16L 59/20	(11) 1 136 884	(51) G03D 15/06
(11) 1 091 841	(51) B29C 44/56	(87) WO 2001/002768		(11) 1 138 183	(51) H05K 9/00
(87) WO 2000/000345		(11) 1 108 560	(51) B41M 5/00	(87) WO 2001/019154	
(11) 1 092 760	(51) C10M 101/02	(11) 1 108 841	(51) E05D 5/02	(11) 1 138 811	(51) D02H 5/02
(87) WO 2000/060031		(11) 1 108 847	(51) E06B 3/02	(11) 1 139 725	(51) A01K 3/00
(11) 1 092 861	(51) F02M 37/10	(11) 1 109 435	(51) A01D 34/71	(87) WO 2001/028317	
(11) 1 094 473	(51) H01B 1/22	(87) WO 2000/013480		(11) 1 139 944	(51) A61F 7/12
(11) 1 094 966	(51) B65B 11/36	(11) 1 110 437	(51) H05K 3/12	(87) WO 2000/035391	
(87) WO 2000/061436		(87) WO 2000/002424		(11) 1 140 253	(51) A61M 3/02
(11) 1 094 986	(51) C02F 1/28	(11) 1 110 650	(51) B23D 45/06	(87) WO 2001/032239	
(87) WO 2000/002816		(11) 1 110 896	(51) B65H 54/38	(11) 1 140 939	(51) C07D 487/04
(11) 1 095 871	(51) B65D 47/34			(87) WO 2001/034605	
				(11) 1 141 615	(51) F16N 7/38
				(87) WO 2000/036331	

(11) 1 141 684 (87) WO 2000/040953	(51) G01N 25/48	(11) 1 161 854 (87) WO 2000/054559	(51) H05F 3/04	(11) 1 182 023	(51) B29C 44/14
(11) 1 142 653	(51) B21B 37/32	(11) 1 162 078	(51) B41M 5/40	(11) 1 182 216	(51) C08F 10/00
(11) 1 142 810	(51) B65H 11/00	(11) 1 162 335	(51) E05C 7/02	(11) 1 182 467	(51) G02B 1/04
(11) 1 144 955 (87) WO 2000/037891	(51) G01C 25/00	(11) 1 162 982 (87) WO 2000/056342	(51) A61K 31/7088	(11) 1 183 516 (87) WO 2000/075626	(51) G01N 5/02
(11) 1 148 244	(51) F04C 2/344	(11) 1 163 491 (87) WO 2000/040928	(51) G01C 19/72	(11) 1 184 353 (87) WO 2000/039045	(51) C04B 24/26
(11) 1 148 904 (87) WO 2000/033900	(51) A61M 5/32	(11) 1 164 001	(51) B30B 11/08	(11) 1 184 366 (87) WO 2000/075103	(51) C07C 235/60
(11) 1 149 472 (87) WO 2001/033716	(51) H03K 23/00	(11) 1 164 031	(51) B41M 5/36	(11) 1 185 234 (87) WO 2001/000152	(51) A61K 7/13
(11) 1 150 118 (87) WO 2001/038862	(51) G01N 27/327	(11) 1 164 275	(51) F02D 41/14	(11) 1 185 822 (87) WO 2000/077447	(51) F21V 8/00
(11) 1 150 909 (87) WO 2000/035792	(51) B65H 18/26	(11) 1 166 691	(51) A47G 9/02	(11) 1 186 394	(51) B29C 45/27
(11) 1 150 960 (87) WO 2001/042222	(51) C07D 231/12	(11) 1 166 827	(51) A63B 23/02	(11) 1 186 421	(51) B41J 2/175
(11) 1 151 044 (87) WO 2000/039223	(51) C09C 1/48	(11) 1 166 946	(51) B23K 20/12	(11) 1 187 279	(51) H01T 19/00
(11) 1 151 257 (87) WO 2000/047963	(51) G01K 3/06	(11) 1 167 057	(51) B41M 5/00	(11) 1 188 000 (87) WO 2000/032959	(51) F16F 9/05
(11) 1 152 008	(51) C07H 19/06	(11) 1 169 685 (87) WO 2000/060548	(51) G07C 5/08	(11) 1 188 389	(51) A44C 5/24
(11) 1 152 141	(51) F02M 25/07	(11) 1 170 095	(51) B25D 16/00	(11) 1 188 457	(51) A61M 16/04
(11) 1 153 286 (87) WO 2000/036408	(51) G01N 27/414	(11) 1 170 166	(51) B60K 37/00	(11) 1 189 835 (87) WO 2000/078672	(51) C01B 13/34
(11) 1 153 884	(51) C01B 21/083	(11) 1 171 297 (87) WO 2000/012306	(51) B32B 27/32	(11) 1 190 010 (87) WO 2000/078884	(51) C09J 133/06
(11) 1 154 212	(51) F25D 25/02	(11) 1 173 621 (87) WO 2000/066779	(51) C12Q 1/68	(11) 1 190 165 (87) WO 2001/002706	(51) F01P 11/04
(11) 1 154 534	(51) H02G 3/10	(11) 1 173 944 (87) WO 2000/067404	(51) H04J 13/00	(11) 1 190 181 (87) WO 2001/002746	(51) F16D 69/00
(11) 1 155 323 (87) WO 2000/034786	(51) G01N 33/569	(11) 1 174 600	(51) F01N 3/08	(11) 1 190 701	(51) A61K 7/11
(11) 1 155 685	(51) A61K 7/48	(11) 1 175 154 (87) WO 2000/067589	(51) A23K 1/00	(11) 1 191 008 (87) WO 2001/000548	(51) C07C 25/22
(11) 1 155 807 (87) WO 2001/039956	(51) B29C 49/18	(11) 1 175 337 (87) WO 2000/068075	(51) B64C 27/12	(11) 1 191 065 (87) WO 2001/072900	(51) C08L 69/00
(11) 1 155 891	(51) B60J 7/10	(11) 1 175 382 (87) WO 2000/064848	(51) C07C 29/50	(11) 1 192 094 (87) WO 2000/020299	(51) B65D 85/00
(11) 1 155 996	(51) B65H 29/68	(11) 1 175 585 (87) WO 2000/070280	(51) F25D 21/00	(11) 1 192 337 (87) WO 2000/066885	(51) F01N 3/20
(11) 1 156 204	(51) F02F 7/00	(11) 1 175 595 (87) WO 2000/066977	(51) G01C 21/36	(11) 1 193 381	(51) F02D 33/02
(11) 1 157 301 (87) WO 2000/052520	(51) G02F 1/11	(11) 1 175 725 (87) WO 2000/069066	(51) H03F 1/32	(11) 1 194 663 (87) WO 2000/052280	(51) E04F 13/08
(11) 1 157 730	(51) B01D 53/02	(11) 1 176 385	(51) F42B 12/22	(11) 1 194 779 (87) WO 2001/004630	(51) G01N 33/50
(11) 1 157 905	(51) B60R 22/44	(11) 1 177 261 (87) WO 2000/055262	(51) C09D 5/00	(11) 1 194 840 (87) WO 2001/004743	(51) G06F 9/00
(11) 1 158 121	(51) E05B 47/00	(11) 1 177 771	(51) A61B 17/28	(11) 1 195 646	(51) G03F 7/038
(11) 1 159 234 (87) WO 2000/050357	(51) C04B 28/02	(11) 1 177 800	(51) A61L 27/36	(11) 1 196 527 (87) WO 2001/005921	(51) C11D 3/37
(11) 1 159 317 (87) WO 2000/049058	(51) C08F 20/36	(11) 1 178 766 (87) WO 2000/053133	(51) A61F 5/443	(11) 1 197 412	(51) B61C 9/52
(11) 1 159 788 (87) WO 2000/049722	(51) H04B 1/38	(11) 1 179 292	(51) A01D 41/14	(11) 1 197 622	(51) E05C 9/00
(11) 1 160 422	(51) F01L 9/04	(11) 1 179 901 (87) WO 2000/070802	(51) H04L 27/26	(11) 1 197 641	(51) F01L 1/344
(11) 1 160 722	(51) G06K 11/18	(11) 1 180 466	(51) B62D 1/18	(11) 1 198 336 (87) WO 2001/002155	(51) B29C 47/02
(11) 1 160 968	(51) H03C 3/40	(11) 1 181 024 (87) WO 2000/069444	(51) A61K 31/715	(11) 1 198 663 (87) WO 2001/004477	(51) F02C 6/20
(11) 1 161 209 (87) WO 2000/054705	(51) A61F 2/46	(11) 1 181 521 (87) WO 2000/068659	(51) G01M 15/00	(11) 1 198 749 (87) WO 2001/009725	(51) G06F 11/32
(11) 1 161 816 (87) WO 2000/055737	(51) H04L 12/44				

(11) 1 199 146 (87) WO 2000/074916	(51) B29C 37/04	(11) 1 215 459	(51) F25J 3/02	(11) 1 232 320 (87) WO 2001/038683	(51) E21B 10/36
(11) 1 200 238 (87) WO 2000/074916	(51) B29C 44/56	(11) 1 215 503	(51) G01R 19/00	(11) 1 233 922 (87) WO 2001/034507	(51) B65H 35/00
(11) 1 200 441 (87) WO 2000/078764	(51) C07D 489/02	(11) 1 216 399 (87) WO 2001/025732	(51) G01G 11/04	(11) 1 235 799 (87) WO 2001/036384	(51) C07D 207/335
(11) 1 200 765 (87) WO 2001/007815	(51) F16L 9/14	(11) 1 216 598 (87) WO 2001/019130	(51) H04R 3/00	(11) 1 235 967 (87) WO 2001/042603	(51) E05D 7/00
(11) 1 201 019 (87) WO 2002/009257	(51) H02K 3/28	(11) 1 216 707	(51) A61K 38/22	(11) 1 235 993 (87) WO 2001/042675	(51) F16D 43/10
(11) 1 201 396	(51) B29C 45/44	(11) 1 216 778	(51) B23H 1/10	(11) 1 236 111 (87) WO 2001/038981	(51) G06F 11/00
(11) 1 202 145	(51) G05B 19/418	(11) 1 216 840	(51) B41M 7/00	(11) 1 236 873	(51) F01N 11/00
(11) 1 202 212	(51) G06K 9/03	(11) 1 216 912	(51) B62D 5/04	(11) 1 237 297	(51) H04B 7/005
(11) 1 203 673	(51) B60C 11/11	(11) 1 217 285	(51) F16L 37/10	(11) 1 237 688 (87) WO 2001/043927	(51) B27L 11/00
(11) 1 204 066	(51) G06K 17/00	(11) 1 217 755	(51) H04B 1/20	(11) 1 237 819 (87) WO 2001/044122	(51) C02F 1/28
(11) 1 204 246	(51) H04L 12/28	(11) 1 218 151 (87) WO 2001/024977	(51) B26B 25/00	(11) 1 237 850 (87) WO 2001/039787	(51) C07C 251/48
(11) 1 204 322 (87) WO 2001/011966	(51) A01N 43/40	(11) 1 219 202	(51) A45D 34/00	(11) 1 238 188 (87) WO 2001/042636	(51) F02C 3/20
(11) 1 204 437 (87) WO 2001/005458	(51) A61M 11/04	(11) 1 219 424	(51) B41J 2/09	(11) 1 238 922	(51) B65D 81/38
(11) 1 204 693 (87) WO 2001/009222	(51) C08G 63/64	(11) 1 219 494	(51) B60N 2/16	(11) 1 240 232 (87) WO 2001/036511	(51) C08G 64/30
(11) 1 205 694	(51) F16J 15/32	(11) 1 219 679	(51) C08L 21/00	(11) 1 240 468 (87) WO 2001/046633	(51) F25D 23/08
(11) 1 206 318 (87) WO 2001/012322	(51) B01J 31/02	(11) 1 219 690	(51) C09D 11/00	(11) 1 241 073	(51) B62D 6/00
(11) 1 206 341 (87) WO 2001/014121	(51) B29C 47/82	(11) 1 220 017	(51) G02F 1/1341	(11) 1 241 202	(51) C08G 64/30
(11) 1 206 459 (87) WO 2001/010855	(51) C07D 301/12	(11) 1 221 000 (87) WO 2000/057085	(51) F16H 7/12	(11) 1 242 121 (87) WO 2001/043762	(51) A61K 47/10
(11) 1 206 670 (87) WO 2001/009559	(51) F26B 5/06	(11) 1 221 228 (87) WO 2000/007322	(51) H04L 12/28	(11) 1 242 552 (87) WO 2001/038450	(51) C09J 7/02
(11) 1 206 737 (87) WO 2001/006354	(51) G06F 9/38	(11) 1 221 233 (87) WO 2001/028176	(51) H04L 27/00	(11) 1 242 814 (87) WO 2001/034847	(51) G01N 27/49
(11) 1 207 268	(51) F01D 5/18	(11) 1 222 392 (87) WO 2001/009510	(51) F04B 1/00	(11) 1 242 839 (87) WO 2001/046736	(51) G02B 6/44
(11) 1 208 155 (87) WO 2001/012715	(51) C08L 23/08	(11) 1 223 438	(51) G02B 5/20	(11) 1 242 860 (87) WO 2001/050231	(51) G06F 1/04
(11) 1 208 158 (87) WO 2001/016232	(51) F01D 5/18	(11) 1 223 907 (87) WO 2001/030294	(51) A61G 7/057	(11) 1 243 590	(51) C07D 473/34
(11) 1 208 294 (87) WO 2001/016471	(51) F02C 3/20	(11) 1 223 927 (87) WO 2001/022953	(51) A61K 31/325	(11) 1 243 625	(51) C09D 11/00
(11) 1 208 924	(51) B21C 47/26	(11) 1 225 068	(51) B60D 1/54	(11) 1 244 425 (87) WO 2001/049254	(51) A61K 7/48
(11) 1 209 461	(51) G01N 21/64	(11) 1 225 942 (87) WO 2001/032247	(51) A61M 15/00	(11) 1 244 545 (87) WO 2001/038087	(51) B32B 17/10
(11) 1 210 047 (87) WO 2000/064397	(51) A61F 13/38	(11) 1 226 392 (87) WO 2001/031261	(51) F24F 3/16	(11) 1 244 640 (87) WO 2001/040201	(51) C07D 263/10
(11) 1 210 119 (87) WO 2001/012229	(51) A61K 47/14	(11) 1 226 405 (87) WO 2001/033171	(51) G01D 5/20	(11) 1 244 714 (87) WO 2001/046271	(51) C08F 10/00
(11) 1 210 322 (87) WO 2000/063164	(51) C07C 253/30	(11) 1 226 499 (87) WO 2000/070458	(51) G06F 11/00	(11) 1 244 716 (87) WO 2001/040328	(51) C08F 20/18
(11) 1 211 116	(51) B60J 10/08	(11) 1 228 305 (87) WO 2001/034971	(51) F02M 61/00	(11) 1 246 503	(51) H04R 25/00
(11) 1 211 143	(51) B60R 21/01	(11) 1 228 668 (87) WO 2001/035699	(51) H05B 3/00	(11) 1 246 711 (87) WO 2001/043912	(51) B23K 26/00
(11) 1 212 016 (87) WO 2001/019296	(51) A61F 2/46	(11) 1 230 082 (87) WO 2001/019609	(51) B32B 21/02	(11) 1 246 885 (87) WO 2001/049808	(51) C10G 2/00
(11) 1 213 602	(51) G02F 1/1362	(11) 1 230 618 (87) WO 2001/037198	(51) G06K 1/12		
(11) 1 214 939 (87) WO 2001/021181	(51) A61K 31/675	(11) 1 228 305 (87) WO 2001/034971	(51) F02M 61/00		
(11) 1 215 103	(51) B62D 6/00	(11) 1 228 668 (87) WO 2001/035699	(51) H05B 3/00		
(11) 1 215 458	(51) F25J 3/02	(11) 1 230 883	(51) A47J 43/07		
		(11) 1 231 406	(51) F16F 15/139		
		(11) 1 231 960 (87) WO 2001/037906	(51) A61M 5/20		

(11) 1 247 028 (87) WO 2001/051825	(51) F16D 65/16	(11) 1 276 811 (87) WO 2001/081467	(51) C08L 59/00	(11) 1 293 712 (11) 1 294 104	(51) F16K 11/074 (51) H04B 1/707
(11) 1 247 945 (11) 1 248 739 (87) WO 2001/034502	(51) F01L 1/26 (51) B65D 88/14	(11) 1 277 028 (87) WO 2001/084076	(51) G01B 21/04	(11) 1 294 322 (87) WO 2002/002033	(51) A61F 2/46
(11) 1 251 393 (11) 1 251 474 (11) 1 251 736 (87) WO 2001/047356	(51) G03B 27/46 (51) G08C 19/22 (51) A01N 25/30	(11) 1 277 586 (11) 1 278 005 (11) 1 278 606 (87) WO 2001/072444	(51) B41J 2/175 (51) F17C 13/00 (51) B21C 47/34	(11) 1 294 457 (87) WO 2002/000318 (11) 1 296 564 (87) WO 2002/000031	(51) A63F 13/12 (51) A23G 9/04
(11) 1 252 760 (87) WO 2001/049020	(51) H04N 5/16	(11) 1 278 901 (87) WO 2001/044547	(51) D03D 3/00	(11) 1 296 703 (87) WO 2001/093891	(51) A61P 31/10
(11) 1 253 247 (11) 1 253 300 (11) 1 253 518 (11) 1 254 768 (11) 1 255 083 (11) 1 255 714 (87) WO 2001/021554	(51) E01B 27/00 (51) F01N 3/023 (51) G06F 13/362 (51) B41C 1/10 (51) F24C 15/00 (51) C05F 17/00	(11) 1 279 238 (87) WO 2001/073968 (11) 1 280 097 (11) 1 280 283 (11) 1 280 525 (87) WO 2001/078703	(51) H04B 1/707 (51) G06K 11/14 (51) H04B 1/707 (51) A61K 31/17 (51) A61K 31/70	(11) 1 297 374 (87) WO 2002/003119 (11) 1 297 756 (11) 1 298 491 (87) WO 2001/096963	(51) G02B 21/24 (51) A23L 1/30 (51) G03F 7/039
(11) 1 256 028 (87) WO 2001/075506	(51) G02B 27/00	(11) 1 280 535 (87) WO 2001/051059	(51) A61K 31/70	(11) 1 301 555 (87) WO 2002/004546 (11) 1 302 634 (87) WO 2002/006646	(51) C08G 64/30 (51) F01P 3/20
(11) 1 256 052 (87) WO 2001/009711	(51) G06F 7/00	(11) 1 280 805 (87) WO 2001/064677	(51) C07D 487/04	(11) 1 302 889 (11) 1 303 484 (87) WO 2002/010128	(51) G06K 7/00 (51) C07C 403/24
(11) 1 256 407 (11) 1 257 395 (87) WO 2001/062453	(51) B23D 47/02 (51) B26D 7/18	(11) 1 280 981 (87) WO 2001/086122	(51) F01D 25/12	(11) 1 304 283 (11) 1 307 209 (87) WO 2002/011741	(51) B62K 11/10 (51) A61K 33/14
(11) 1 259 194 (87) WO 2001/066043	(51) A61F 2/24	(11) 1 281 930 (11) 1 282 321 (11) 1 282 392 (87) WO 2001/085114	(51) G01B 3/12 (51) H04Q 7/24 (51) A61K 7/16	(11) 1 307 678 (87) WO 2002/012770 (11) 1 307 859 (87) WO 2002/011079	(51) F16L 25/06 (51) G07D 11/00
(11) 1 260 679 (11) 1 261 863 (87) WO 2001/069230	(51) F01L 1/14 (51) G01N 27/447	(11) 1 282 955 (87) WO 2001/086877	(51) H04L 12/26	(11) 1 308 289 (11) 1 308 379 (11) 1 308 591 (11) 1 309 111 (11) 1 309 475 (87) WO 2002/014117	(51) B41J 2/175 (51) B62D 65/00 (51) E05D 3/06 (51) H04B 10/17 (51) B60R 21/20
(11) 1 262 154 (11) 1 262 849 (11) 1 264 704 (11) 1 265 251 (11) 1 266 359 (87) WO 2001/067399	(51) A61F 2/16 (51) G05D 1/03 (51) B41M 3/12 (51) G11C 11/22 (51) G07C 9/00	(11) 1 283 166 (11) 1 283 685 (87) WO 2001/076405 (11) 1 283 840 (87) WO 2001/092266 (11) 1 285 034 (87) WO 2001/088047	(51) B64D 13/06 (51) A45C 13/06 (51) C07D 493/04 (51) C09D 163/00	(11) 1 309 826 (87) WO 2002/014762 (11) 1 310 431 (11) 1 310 848 (11) 1 311 417 (87) WO 2002/016180 (11) 1 311 603 (87) WO 2002/012383 (11) 1 311 757 (87) WO 2002/016762 (11) 1 312 195 (87) WO 2002/017597 (11) 1 312 469 (87) WO 2002/014068 (11) 1 312 809 (11) 1 313 029 (11) 1 313 059 (11) 1 313 268 (11) 1 314 623 (11) 1 314 645	(51) F25D 25/02 (51) B65B 41/12 (51) G05D 1/00 (51) B60T 8/36 (51) C08K 5/103 (51) F02N 5/02 (51) H04L 29/08 (51) B32B 25/04 (51) F15B 13/042 (51) G06F 15/78 (51) G06K 9/00 (51) H04L 12/56 (51) B60R 22/34 (51) B65B 35/50
(11) 1 267 050 (11) 1 267 617 (87) WO 2001/077026	(51) F01P 11/20 (51) A01N 37/50	(11) 1 286 052 (11) 1 286 450 (11) 1 287 292 (87) WO 2001/094851 (11) 1 289 122 (11) 1 289 216 (11) 1 289 842 (87) WO 2001/096186 (11) 1 290 705 (87) WO 2001/095358 (11) 1 292 269 (87) WO 2001/097765 (11) 1 292 382 (87) WO 2001/085330 (11) 1 293 198 (11) 1 293 357 (11) 1 293 619 (11) 1 293 674 (87) WO 2001/098661	(51) F04C 18/02 (51) H02K 11/02 (51) F24C 15/06 (51) H03C 1/54 (51) H04L 27/233 (51) B65D 1/09 (51) H01H 13/70 (51) A61K 7/13 (51) B01J 19/24 (51) A61K 9/70 (51) B41M 5/38 (51) E04C 3/11 (51) F04C 18/02	(11) 1 269 085 (87) WO 2001/075368 (11) 1 269 322 (87) WO 2001/075605 (11) 1 269 444 (87) WO 2001/073720 (11) 1 269 640 (87) WO 2001/076082 (11) 1 269 720 (87) WO 2001/073700 (11) 1 269 980 (11) 1 270 163 (11) 1 272 251 (87) WO 2001/076689 (11) 1 275 527 (11) 1 276 027	(51) F24C 15/32 (51) G06F 11/36 (51) G08C 23/04 (51) H04B 1/16 (51) H04L 29/06 (51) A61K 7/42 (51) B29B 13/02 (51) A61N 1/362 (51) B60C 11/00 (51) G05B 19/4062

(11) 1 314 860	(51) F01L 1/18	(11) 1 339 559	(51) B60K 17/348	(11) 1 369 329	(51) B60T 15/04
(11) 1 314 870	(51) F02B 25/22	(87) WO 2002/036383		(11) 1 371 121	(51) H02B 13/025
(11) 1 315 277	(51) H02M 7/48	(11) 1 339 565	(51) B60N 2/46	(87) WO 2002/075884	
(11) 1 316 660	(51) E05C 1/00	(87) WO 2002/045996		(11) 1 371 129	(51) H02M 7/48
(11) 1 316 699	(51) F02B 37/10	(11) 1 339 717	(51) C07D 471/04	(87) WO 2002/078164	
(11) 1 318 650	(51) H04M 1/02	(87) WO 2002/042300		(11) 1 373 711	(51) F02M 61/14
(11) 1 319 834	(51) F04B 27/10	(11) 1 339 870	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2002/068813	
(11) 1 320 343	(51) A61F 13/02	(87) WO 2002/016648		(11) 1 374 345	(51) H01R 13/523
(87) WO 2002/026180		(11) 1 340 769	(51) C07K 14/05	(87) WO 2002/082590	
(11) 1 320 572	(51) C09B 29/32	(11) 1 340 964	(51) G01F 1/66	(11) 1 375 010	(51) B05B 11/00
(87) WO 2002/055610		(11) 1 343 378	(51) A21B 3/07	(11) 1 375 011	(51) B05B 11/00
(11) 1 320 965	(51) H04L 12/58	(87) WO 2002/051248		(11) 1 375 086	(51) B25J 15/00
(87) WO 2002/028037		(11) 1 343 993	(51) F16K 31/40	(11) 1 375 168	(51) B41J 19/20
(11) 1 320 979	(51) H04L 29/14	(87) WO 2002/050462		(11) 1 375 660	(51) C12N 15/10
(87) WO 2002/028061		(11) 1 344 586	(51) B21D 28/32	(11) 1 376 880	(51) H03M 13/27
(11) 1 321 344	(51) B61G 7/12	(11) 1 344 616	(51) B26D 7/18	(11) 1 377 422	(51) B29C 39/02
(11) 1 321 468	(51) C07F 1/00	(11) 1 345 323	(51) H03H 7/42	(87) WO 2002/081167	
(11) 1 323 593	(51) B60R 21/02	(11) 1 345 654	(51) A61N 1/375	(11) 1 377 511	(51) B65H 19/10
(11) 1 324 080	(51) G02B 5/122	(87) WO 2002/049719		(87) WO 2002/055419	
(11) 1 324 988	(51) C07D 263/06	(11) 1 345 836	(51) B65H 29/52	(11) 1 377 756	(51) F16D 43/284
(87) WO 2002/024669		(87) WO 2002/051733		(87) WO 2002/079661	
(11) 1 325 248	(51) F16H 47/02	(11) 1 346 923	(51) B65D 77/04	(11) 1 378 046	(51) H02K 41/03
(87) WO 2002/027213		(11) 1 349 839	(51) C07D 233/90	(87) WO 2002/089302	
(11) 1 325 270	(51) F25B 43/00	(87) WO 2002/046166		(11) 1 378 321	(51) B23Q 11/08
(87) WO 2002/016839		(11) 1 349 846	(51) C07D 307/68	(11) 1 378 738	(51) G01M 1/02
(11) 1 325 876	(51) B65D 75/36	(87) WO 2002/048131		(11) 1 381 502	(51) B29C 45/77
(11) 1 327 486	(51) B21B 1/18	(11) 1 350 036	(51) F16D 15/00	(87) WO 2002/081177	
(11) 1 327 487	(51) B21B 1/26	(87) WO 2002/050443		(11) 1 382 093	(51) H01R 13/58
(87) WO 2002/028559		(11) 1 351 348	(51) H01R 39/22	(87) WO 2002/087026	
(11) 1 328 072	(51) H04B 1/707	(11) 1 352 206	(51) F41G 9/00	(11) 1 382 100	(51) H02B 11/24
(11) 1 328 304	(51) A61L 27/50	(87) WO 2002/048636		(87) WO 2002/087038	
(87) WO 2002/034309		(11) 1 353 992	(51) C08K 5/3445	(11) 1 382 317	(51) A61F 5/01
(11) 1 328 418	(51) B60N 2/00	(87) WO 2002/053636		(11) 1 383 412	(51) A47L 13/18
(87) WO 2002/032716		(11) 1 353 995	(51) C08L 21/00	(87) WO 2002/087406	
(11) 1 329 269	(51) B21D 26/02	(87) WO 2002/059194		(11) 1 383 415	(51) A61B 1/00
(11) 1 329 532	(51) C22C 38/24	(11) 1 356 319	(51) G02B 5/18	(87) WO 2002/087426	
(11) 1 332 468	(51) G06K 19/073	(87) WO 2002/037145		(11) 1 385 735	(51) B62D 61/12
(87) WO 2002/037637		(11) 1 356 582	(51) H02P 6/14	(87) WO 2002/085693	
(11) 1 332 557	(51) H03M 1/00	(87) WO 2003/052920		(11) 1 385 854	(51) C07D 513/04
(87) WO 2002/039587		(11) 1 358 067	(51) B32B 15/06	(87) WO 2002/083693	
(11) 1 333 219	(51) F16L 37/088	(87) WO 2002/028635		(11) 1 386 307	(51) G10L 19/00
(11) 1 334 264	(51) F02B 1/00	(11) 1 361 138	(51) B62D 1/184	(87) WO 2002/075725	
(87) WO 2002/044533		(11) 1 362 547	(51) A47L 15/00	(11) 1 387 203	(51) G02B 23/02
(11) 1 335 855	(51) B65B 25/00	(11) 1 363 041	(51) F16F 1/04	(11) 1 387 283	(51) G06F 13/38
(87) WO 2002/040349		(11) 1 364 589	(51) A43B 5/04	(11) 1 387 646	(51) A61C 13/00
(11) 1 336 043	(51) F02M 55/02	(11) 1 366 732	(51) A61F 2/06	(87) WO 2002/091942	
(87) WO 2002/040857		(11) 1 367 286	(51) F16F 9/05	(11) 1 387 683	(51) A61K 31/47
(11) 1 336 182	(51) H01B 7/08	(11) 1 368 387	(51) C08F 8/36	(87) WO 2002/087581	
(87) WO 2002/041327		(87) WO 2002/062856		(11) 1 387 810	(51) B65H 29/66
(11) 1 337 343	(51) B04B 1/20	(11) 1 368 716	(51) G06F 1/00	(87) WO 2002/092484	
(87) WO 2002/038278		(87) WO 2002/052389		(11) 1 389 691	(51) F16B 37/04
(11) 1 337 432	(51) B62L 3/02	(11) 1 368 882	(51) H02K 11/04	(11) 1 390 031	(51) A61K 31/415
(87) WO 2002/044009		(87) WO 2002/075901		(87) WO 2002/078648	
(11) 1 338 534	(51) B65G 25/00	(11) 1 368 936	(51) H04L 12/42	(11) 1 390 266	(51) B65D 23/08
		(87) WO 2002/060122		(87) WO 2002/094667	
		(11) 1 369 328	(51) B60T 15/04	(11) 1 391 617	(51) F16B 39/30

(11) 1 392 188 (87) WO 2002/096294	(51) A61B 17/58	(11) 1 421 080 (87) WO 2003/016308	(51) C07D 409/14	(11) 1 452 433 (87) WO 2003/065234	(51) B62K 23/04
(11) 1 392 285 (87) WO 2002/096414	(51) A61K 31/385	(11) 1 421 268 (87) WO 2003/013212	(51) F01P 1/00	(11) 1 461 710 (87) WO 2003/065234	(51) G06F 13/28
(11) 1 392 675 (87) WO 2002/098870	(51) C07D 333/20	(11) 1 421 537 (87) WO 2003/034293	(51) G06F 17/60	II.2(2)	
(11) 1 392 968 (87) WO 2002/099271	(51) F02M 61/18	(11) 1 421 751 (87) WO 2003/028311	(51) H04L 12/56	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 396 213 (87) WO 2002/102492	(51) A47C 1/032	(11) 1 423 212 (87) WO 2003/020451	(51) B21B 27/10	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 397 191 (87) WO 2002/102492	(51) B01D 39/12	(11) 1 423 215 (87) WO 2003/084687	(51) B21B 45/02	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 397 225 (87) WO 2003/000448	(51) B23B 47/28	(11) 1 423 311 (87) WO 2003/020605	(51) B65D 43/02	(11) 0 365 597	(51) A61K 38/48
(11) 1 399 276 (87) WO 2003/000437	(51) B21B 27/10	(11) 1 425 313 (87) WO 2003/006510	(51) C08F 2/22	(11) 0 383 799	(51) C12N 15/00
(11) 1 399 292 (87) WO 2003/002298	(51) B23Q 17/24	(11) 1 425 491 (87) WO 2003/025324	(51) E06B 1/60	(11) 0 478 348	(51) G03G 15/00
(11) 1 400 195 (87) WO 2003/005588	(51) A47J 37/06	(11) 1 425 804 (87) WO 2003/026033	(51) H01L 41/053	(11) 0 488 739	(51) G01S 5/14
(11) 1 400 660 (87) WO 2002/094268	(51) F01L 1/34	(11) 1 427 120 (87) WO 2003/024351	(51) H04B 10/18	(11) 0 507 119	(51) G04G 15/00
(11) 1 401 446 (87) WO 2002/094268	(51) A61K 31/4709	(11) 1 427 345 (87) WO 2003/022818	(51) A61B 19/00	(11) 0 546 772	(51) G07D 9/06
(11) 1 401 987 (87) WO 2003/004580	(51) C09K 5/06	(11) 1 427 704 (87) WO 2003/025381	(51) C07D 213/80	(11) 0 617 053	(51) C08F 8/04
(11) 1 402 489 (87) WO 2003/001465	(51) G07F 13/06	(11) 1 427 934 (87) WO 2003/023247	(51) F02M 31/125	(11) 0 645 903	(51) H04B 7/26
(11) 1 402 986 (87) WO 2003/005588	(51) B23K 26/08	(11) 1 427 949 (87) WO 2003/023247	(51) F16D 65/20	(11) 0 652 245	(51) C08G 77/08
(11) 1 405 417 (87) WO 2003/007707	(51) H03K 23/00	(11) 1 428 224 (87) WO 2003/094172	(51) G11C 27/02	(11) 0 658 367	(51) B01D 53/22
(11) 1 406 490 (87) WO 2003/008122	(51) A01K 85/01	(11) 1 430 034 (87) WO 2003/027078	(51) C07D 237/22	(11) 0 692 268	(51) A61M 1/34
(11) 1 406 735 (87) WO 2003/008122	(51) B21B 37/50	(11) 1 430 047 (87) WO 2003/027097	(51) C07D 401/12	(11) 0 697 188	(51) A47L 15/42
(11) 1 410 503 (87) WO 2003/012988	(51) H03H 9/17	(11) 1 430 627 (87) WO 2003/028258	(51) H04J 3/06	(11) 0 697 285	(51) B41F 13/22
(11) 1 411 794 (87) WO 2004/000060	(51) A44B 19/32	(11) 1 430 628 (87) WO 2003/028259	(51) H04J 3/06	(11) 0 697 554	(51) F16L 33/02
(11) 1 412 025 (87) WO 2003/011389	(51) A61N 1/37	(11) 1 432 625 (87) WO 2003/024838	(51) B65D 83/16	(11) 0 723 750	(51) A44C 5/10
(11) 1 412 157 (87) WO 2003/009987	(51) B29C 45/50	(11) 1 432 874 (87) WO 2003/027397	(51) E01F 9/06	(11) 0 764 751	(51) E05B 47/00
(11) 1 412 630 (87) WO 2003/008789	(51) F02D 41/14	(11) 1 433 244 (87) WO 2003/028196	(51) H02M 3/07	(11) 0 777 720	(51) C11D 11/04
(11) 1 414 816 (87) WO 2003/014079	(51) C07D 403/06	(11) 1 433 267 (87) WO 2003/032513	(51) H04B 1/707	(11) 0 789 093	(51) C23C 22/00
(11) 1 417 257 (87) WO 2003/014213	(51) C08K 5/00	(11) 1 433 803 (87) WO 2003/032792	(51) A47J 31/44	(11) 0 821 193	(51) F16L 47/00
(11) 1 417 425 (87) WO 2003/016748	(51) F16H 3/66	(11) 1 435 814 (87) WO 2003/030485	(51) H04L 29/06	(11) 0 822 445	(51) G03C 9/08
(11) 1 419 337 (87) WO 2003/016769	(51) F16L 11/08	(11) 1 438 825 (87) WO 2003/034872	(51) A47C 13/00	(11) 0 825 294	(51) D21C 9/10
(11) 1 419 423 (87) WO 2003/009073	(51) G05B 23/02	(11) 1 440 038 (87) WO 2003/037796	(51) C01F 11/18	(11) 0 877 039	(51) C08F 297/08
(11) 1 420 663 (87) WO 2003/020072	(51) A45D 44/00	(11) 1 441 969 (87) WO 2003/024842	(51) B65D 85/62	II.5	
(11) 1 420 897 (87) WO 2003/018222	(51) B21B 1/46			• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	
(11) 1 421 014 (87) WO 2003/006323	(51) B65D 81/32			• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	
				• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
				(11) 0 382 071 (84) GR 04.08.2004 LI 31.01.1994 LU 31.01.1994	(51) C09K 7/06 (84) CH 31.01.1994 ES 01.02.1994
				(11) 0 452 753 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07K 14/765 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
				(11) 0 497 884 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 28.04.2004 SE 28.07.2004
				(11) 0 502 637 (84) ES 18.07.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 07.07.2004
				(11) 0 511 116 (84) GR 16.09.2004	(51) C07K 14/47 (84) SE 16.09.2004

(11) 0 514 459 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C08G 18/06 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 637 237 (84) ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 31/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 687 295 (84) CH 29.02.2004 GR 03.09.2004 SE 10.02.2004	(51) C12N 5/22 (84) LI 29.02.2004 MC 28.02.2004
(11) 0 530 804 (84) GR 02.09.2004	(51) A61L 27/00 (84) SE 02.09.2004	(11) 0 641 215 (84) GR 21.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 21.07.2004	(11) 0 688 484 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004	(51) H04L 12/56 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 532 807 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/7016 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 646 176 (84) GR 23.09.2004	(51) C12N 15/62	(11) 0 689 696 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 13/00 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 538 433 (84) GR 21.07.2004	(51) A61K 31/48	(11) 0 647 469 (84) GR 06.08.2004	(51) B01F 17/00 (84) SE 06.08.2004	(11) 0 690 725 (84) GR 19.08.2004	(51) A61K 39/395
(11) 0 547 164 (84) GR 09.09.2004	(51) G01N 33/68	(11) 0 662 122 (84) GR 09.09.2004	(51) C12N 9/04 (84) SE 09.09.2004	(11) 0 691 059 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H04M 9/00 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 554 213 (84) GR 04.08.2004 MC 31.07.1997	(51) A61K 49/00 (84) IE 19.01.2004	(11) 0 664 300 (84) CH 31.12.2003 FR 31.08.2004 GR 05.07.2004	(51) C08B 37/00 (84) LI 31.12.2003 GB 02.12.2003	(11) 0 692 027 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 555 315 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/53 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 664 835 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) LI 19.05.2004	(11) 0 692 273 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61M 16/00 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 558 648 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 209/20 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 665 023 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) A61L 33/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 693 550 (84) GR 16.09.2004	(51) C11D 3/39 (84) SE 16.09.2004
(11) 0 562 003 (84) GR 05.07.2004 SE 11.12.2003	(51) C12N 15/56 (84) LU 10.12.2002	(11) 0 668 926 (84) GR 30.09.2004	(51) C12Q 1/56 (84) SE 30.09.2004	(11) 0 697 170 (84) GR 06.08.2004	(51) A01N 25/26 (84) SE 06.08.2004
(11) 0 564 532 (84) GR 30.09.2004	(51) C12N 15/51 (84) SE 30.09.2004	(11) 0 670 871 (84) GR 12.08.2004	(51) C09K 15/04	(11) 0 698 095 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 584 167 (84) GR 30.09.2004	(51) C12N 15/62	(11) 0 672 133 (84) GR 16.09.2004	(51) C12N 15/11 (84) SE 16.09.2004	(11) 0 698 098 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C12N 15/29 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 594 753 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B32B 27/08 (84) LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 672 752 (84) GR 26.08.2004	(51) C12N 15/82	(11) 0 706 483 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B65B 59/00 (84) LI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 603 789 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) A61L 2/08 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 673 133 (84) GR 16.09.2004	(51) H04L 9/18 (84) SE 16.09.2004	(11) 0 708 180 (84) GR 23.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) SE 23.09.2004
(11) 0 607 425 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/38 (84) LI 12.05.2004	(11) 0 676 094 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H02K 41/00 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 710 261 (84) ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(51) C08J 3/14 (84) GR 12.08.2004
(11) 0 607 859 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) B41J 25/34 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 676 907 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 711 173 (84) ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 19.08.2004
(11) 0 608 433 (84) GR 19.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) SE 19.08.2004	(11) 0 679 196 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 712 312 (84) GR 07.07.2004	(51) A61K 38/00 (84) SE 07.07.2004
(11) 0 608 447 (84) DK 31.01.2003 SE 27.01.2004	(51) C08F 10/00 (84) GR 04.08.2004	(11) 0 681 608 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C12N 5/06 (84) LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 712 321 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61N 1/39 (84) LI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 611 228 (84) GR 03.09.2004	(51) A61M 1/16	(11) 0 682 207 (84) GR 04.08.2004	(51) F16M 1/08	(11) 0 716 578 (84) ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 17/16 (84) GR 19.08.2004
(11) 0 625 204 (84) CH 29.02.2004 GB 04.02.2004 MC 28.02.2004	(51) C12N 15/867 (84) LI 29.02.2004 GR 03.09.2004 SE 05.02.2004	(11) 0 682 703 (84) GR 19.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) SE 19.08.2004	(11) 0 717 736 (84) GR 19.08.2004	(51) C07D 255/02 (84) SE 19.08.2004
(11) 0 630 140 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H04M 1/72 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 683 781 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 487/04 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 719 060 (84) ES 08.08.2004	(51) H04Q 3/545 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 633 939 (84) GR 30.09.2004	(51) C12N 15/74 (84) SE 30.09.2004	(11) 0 683 921 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H01L 21/44 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 720 804 (84) GR 12.08.2004	(51) H04Q 7/22
(11) 0 635 051 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C12N 1/00 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 686 161 (84) GR 30.09.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 722 333 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 38/17 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
		(11) 0 687 294 (84) GR 02.09.2004	(51) C12N 5/10	(11) 0 722 936 (84) GR 19.08.2004	(51) C07D 237/30 (84) SE 19.08.2004
				(11) 0 724 228 (84) GR 04.08.2004 MC 31.01.2004	(51) G06K 19/077 (84) IE 26.01.2004

(11) 0 724 643 (84) GR 30.09.2004	(51) C12N 15/87 (84) SE 30.09.2004	(11) 0 737 054 (84) AT 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 05.07.2004 LU 19.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) CH 13.03.2002 DK 13.06.2002 IE 19.12.2002	(11) 0 764 036 (84) GR 30.09.2004	(51) A61F 9/007 (84) SE 30.09.2004
(11) 0 724 889 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61M 1/10 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 738 108 (84) AT 30.09.1998 CH 31.12.1998 DE 31.12.1998 FR 31.08.1999 GR 05.07.2004	(51) A01N 25/34 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 DK 31.12.1998 GB 30.09.1998 NL 30.09.1998	(11) 0 764 228 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) D21H 27/02 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 724 894 (84) GR 30.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) SE 30.09.2004	(11) 0 738 444 (84) ES 25.07.2004	(51) H04L 29/14 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 764 352 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) H01R 12/04 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 725 132 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 3/39 (84) LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 739 240 (84) GR 16.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) SE 16.09.2004	(11) 0 764 709 (84) CH 02.06.2004 FI 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C09K 7/02 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 0 725 178 (84) GB 31.01.2004	(51) D06C 7/02 (84) GR 04.08.2004	(11) 0 741 731 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 493/04 (84) LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 764 842 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) H03L 5/00 (84) LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 725 593 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 1/00 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 744 918 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A61B 17/00 (84) LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 765 219 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 726 311 (84) GR 30.09.2004	(51) C12N 9/64	(11) 0 744 959 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 47/48 (84) GR 26.08.2004	(11) 0 765 385 (84) GR 30.09.2004	(51) C12N 5/08 (84) SE 30.09.2004
(11) 0 726 727 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A61B 1/303 (84) LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 744 962 (84) GR 05.07.2004	(51) A61K 49/00 (84) IE 15.12.2003	(11) 0 765 392 (84) GR 14.07.2004	(51) C12N 15/13 (84) SE 14.07.2004
(11) 0 726 955 (84) GR 07.07.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 747 390 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07K 1/14 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 766 716 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C09D 11/02 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 727 044 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 11/04 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 747 695 (84) GR 06.08.2004	(51) G01N 27/30 (84) SE 06.08.2004	(11) 0 766 742 (84) GR 30.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) SE 30.09.2004
(11) 0 727 880 (84) CH 29.02.2004 GR 03.09.2004	(51) E05B 49/00 (84) LI 29.02.2004	(11) 0 748 225 (84) GR 09.09.2004	(51) A61K 38/46 (84) SE 09.09.2004	(11) 0 767 736 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B31B 1/78 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 728 217 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 748 315 (84) AT 07.01.2004 LI 29.02.2004 IE 07.01.2004	(51) C07D 233/84 (84) CH 29.02.2004 GR 03.09.2004	(11) 0 767 827 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 3/22 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 728 390 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) H04L 1/20 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 750 187 (84) ES 08.08.2004	(51) G01N 15/02 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 768 005 (84) GR 28.07.2004	(51) H04N 7/12 (84) SE 28.07.2004
(11) 0 729 256 (84) GR 28.07.2004	(51) H04M 1/27	(11) 0 750 469 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) A61B 8/12 (84) LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 768 376 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C12N 1/20 (84) GR 06.08.2004
(11) 0 729 513 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 752 028 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) D21H 11/20 (84) LI 12.05.2004	(11) 0 769 220 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004	(51) H02P 6/08 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 0 730 433 (84) ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 752 105 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) G01N 35/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 769 966 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 0 730 469 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 38/17 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 753 058 (84) GR 16.09.2004	(51) C12N 9/54 (84) SE 16.09.2004	(11) 0 772 416 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61B 5/08 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 733 145 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004	(51) E05B 27/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 754 553 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G02F 1/1335 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 774 179 (84) GR 30.09.2004	(51) H04B 7/005
(11) 0 733 294 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(51) H04N 7/36 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 756 933 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B41J 2/01 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 775 155 (84) GR 06.08.2004	(51) C07J 41/00
(11) 0 734 430 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C10L 3/00 (84) LI 23.06.2004	(11) 0 757 099 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 775 571 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B29D 11/00 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 736 484 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) B67D 5/04 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 757 586 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01D 61/44 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 776 161 (84) ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C12N 9/02 (84) GR 06.08.2004

(11) 0 776 555 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) H04J 13/00 (84) LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 787 148 (84) ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C07K 14/47 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 795 303 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61C 13/20 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 777 662 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 307/94 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 787 190 (84) GR 19.08.2004	(51) C12N 15/40 (84) SE 19.08.2004	(11) 0 796 074 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61G 3/08 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 777 684 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C07K 14/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 787 201 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 15/87 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 796 529 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04J 13/00 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 777 884 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 787 299 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G01N 33/567 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 797 409 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61B 18/12 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 0 778 768 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 9/14 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 787 977 (84) ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(51) A61B 8/06 (84) GR 06.08.2004	(11) 0 798 005 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61M 16/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 778 947 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 33/535 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 788 790 (84) GR 19.08.2004	(51) A61K 9/24	(11) 0 798 386 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C12Q 1/04 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 779 889 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 789 556 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 7/48 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 799 317 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/62 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 780 013 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) G08B 13/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 0 789 561 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 9/48 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 799 530 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) H04B 1/40 (84) LI 07.04.2004
(11) 0 781 197 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B32B 7/10 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 789 563 (84) GR 16.09.2004	(51) A61K 31/00 (84) SE 16.09.2004	(11) 0 799 606 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61C 9/00 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 781 476 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04H 9/00 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 790 200 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B65G 51/03 (84) LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 799 827 (84) ES 23.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 12.08.2004
(11) 0 782 455 (84) GR 28.07.2004	(51) A61K 31/409 (84) SE 28.07.2004	(11) 0 791 078 (84) FI 16.06.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 800 200 (84) ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(51) H01J 37/32 (84) GR 06.08.2004
(11) 0 782 804 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 16.06.2004	(11) 0 791 571 (84) GR 16.09.2004	(51) C07C 49/80 (84) SE 16.09.2004	(11) 0 800 381 (84) GR 06.08.2004	(51) A61J 17/00
(11) 0 782 857 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 31/4741 (84) LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 792 156 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 38/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 800 413 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 0 783 051 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) D06P 1/52 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 792 279 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C07H 21/04 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 800 445 (84) GR 05.07.2004 MC 31.12.2003	(51) B29B 17/02 (84) IE 22.12.2003 SE 22.12.2003
(11) 0 783 606 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) D01F 13/02 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 792 316 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C08K 5/3492 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 801 572 (84) GR 19.08.2004	(51) A61K 31/715 (84) SE 19.08.2004
(11) 0 784 682 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 792 559 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 28.04.2004	(11) 0 801 664 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C08L 43/04 (84) LI 28.04.2004
(11) 0 784 865 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H01L 21/225 (84) LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 794 032 (84) CH 29.02.2004 FI 21.02.2004 GR 03.09.2004	(51) B23K 26/00 (84) LI 29.02.2004 GB 21.02.2004 SE 22.02.2004	(11) 0 801 857 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) H04B 1/10 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 785 223 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08J 3/075 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 794 053 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B32B 27/08 (84) LI 14.04.2004	(11) 0 803 167 (84) GR 02.09.2004	(51) H04Q 7/22
(11) 0 785 928 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 285/00 (84) LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 794 390 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F24C 15/32 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 804 577 (84) ES 23.08.2004	(51) C12N 15/12 (84) GR 12.08.2004
(11) 0 785 999 (84) GR 12.08.2004	(51) C12N 15/82	(11) 0 795 295 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 8/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 804 834 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H04B 7/204 (84) LI 09.06.2004
(11) 0 787 003 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61K 31/66 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 795 296 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61B 8/08 (84) LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 804 920 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 7/16 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
				(11) 0 805 851 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004

(11) 0 807 058 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B65D 17/34 (84) LI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 817 776 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004	(51) C07D 251/70 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 822 838 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A01N 25/10 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 807 105 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 215/16 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 817 781 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 311/36 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 823 108 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 809 434 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A01N 63/04 (84) LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 817 836 (84) GR 07.07.2004	(51) C12N 5/06 (84) SE 07.07.2004	(11) 0 823 423 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 211/46 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 809 515 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 47/48 (84) LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 818 138 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 15/82 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 823 554 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F04D 25/08 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 809 613 (84) GR 28.07.2004	(51) C04B 7/00 (84) SE 28.07.2004	(11) 0 818 653 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F21V 23/06 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 823 869 (84) GR 12.08.2004	(51) B26B 9/02
(11) 0 809 842 (84) GR 02.09.2004	(51) G10L 21/02	(11) 0 818 760 (84) ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) G07F 7/08 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 824 036 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B01F 13/08 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 811 055 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C12N 1/06 (84) LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 818 782 (84) GR 07.07.2004	(51) G11B 7/26	(11) 0 824 632 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E21B 43/26 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 811 268 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H02J 7/00 (84) LI 02.06.2004	(11) 0 818 971 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) A61B 6/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 824 689 (84) GR 30.09.2004	(51) G01N 27/26
(11) 0 812 447 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) G06T 17/20 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 819 013 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 824 873 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A23L 1/23 (84) GR 26.08.2004
(11) 0 813 568 (84) GR 19.08.2004	(51) C08K 3/04 (84) SE 19.08.2004	(11) 0 819 173 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C12N 15/15 (84) GR 06.08.2004	(11) 0 826 434 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B05D 7/24 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 813 598 (84) GR 02.09.2004	(51) C12N 9/74 (84) SE 02.09.2004	(11) 0 819 723 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08J 5/04 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 827 115 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06T 15/70 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 815 080 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 211/22 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 820 226 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A01N 31/02 (84) LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 0 828 144 (84) GR 02.09.2004	(51) G01J 3/46
(11) 0 815 125 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07K 7/08 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 820 412 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65D 65/40 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 828 775 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C08G 18/40 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 815 210 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C12N 9/48 (84) LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 820 487 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08L 83/04 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 829 107 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H01Q 1/24 (84) LI 16.06.2004
(11) 0 815 240 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C12N 15/54 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 821 500 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 1/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 829 154 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04L 25/02 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 815 263 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 21.07.2004	(11) 0 821 501 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 1/02 (84) GR 12.08.2004	(11) 0 829 479 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 413/12 (84) GR 14.07.2004
(11) 0 815 386 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) F21V 17/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 821 696 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07K 5/107 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 829 728 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01R 1/04 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 815 449 (84) ES 23.08.2004	(51) G01N 33/558 (84) GR 12.08.2004	(11) 0 822 104 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60C 11/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 0 830 157 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61M 1/36 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 815 607 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01M 8/12 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 822 165 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) C02F 3/30 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 831 738 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 815 667 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04L 1/20 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 822 783 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61B 18/04 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004		
(11) 0 816 486 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C11D 17/06 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004				
(11) 0 817 422 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H04L 12/24 (84) LI 14.04.2004				

(11) 0 831 766 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 21.07.2004	(11) 0 841 830 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 851 843 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C02F 3/02 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 831 932 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 49/18 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 842 118 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C01G 45/02 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 851 913 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 9/20 (84) LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 832 346 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) F01N 3/20 (84) LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 842 219 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C08K 5/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) 0 853 645 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08L 83/04 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 832 381 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16J 15/26 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 843 237 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G03G 21/04 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 853 957 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61N 5/10 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 833 610 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 9/02 (84) GR 23.09.2004	(11) 0 843 724 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/10 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 853 980 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) B05B 5/025 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 835 101 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 9/14 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 844 014 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01D 53/56 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 854 776 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B27K 5/00 (84) GR 12.08.2004
(11) 0 835 115 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 31/64 (84) GR 06.08.2004	(11) 0 845 960 (84) FI 28.04.2004	(51) A61B 17/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 855 519 (84) FI 21.04.2004	(51) F15B 1/033 (84) GR 21.07.2004
(11) 0 835 141 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) A61L 2/14 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 846 167 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(51) C12N 15/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 856 027 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08J 9/36 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 835 557 (84) GR 16.09.2004	(51) H04B 1/10 (84) SE 16.09.2004	(11) 0 846 468 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 39/02 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 856 047 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 1/14 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 835 584 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H04N 5/225 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 847 289 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A61M 5/178 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 856 054 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/13 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 836 511 (84) FI 07.04.2004	(51) A61N 1/30 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 847 319 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B23K 26/14 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 856 548 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08J 9/224 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 836 522 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A63J 5/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 847 464 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) E04B 1/70 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 856 577 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C11D 1/94 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 836 647 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 847 471 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E04G 21/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 857 512 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B01J 23/62 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 836 922 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B29C 41/06 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 847 530 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 857 720 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004	(51) C07D 213/65 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 837 736 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B05B 5/025 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 848 756 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/74 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 857 941 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F42D 5/04 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 837 840 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 5/22 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 849 415 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E04F 13/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 858 645 (84) GR 30.09.2004	(51) G07F 19/00 (84) SE 30.09.2004
(11) 0 838 105 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 849 512 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16J 15/06 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 858 656 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G11B 7/24 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 0 838 667 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) G01F 22/00 (84) GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 850 477 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) G11B 27/031 (84) GR 21.07.2004	(11) 0 859 046 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 3/37 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 838 983 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 12.05.2004	(11) 0 851 008 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09D 5/14 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 859 097 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) E04B 9/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 839 034 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 31/40 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004				
(11) 0 840 976 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H04M 11/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004				

(11) 0 859 847 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12N 15/49 (84) GR 21.07.2004	(11) 0 867 432 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 215/26 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 873 739 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 13/56 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004
(11) 0 859 848 (84) GR 14.07.2004	(51) C12N 15/52 (84) SE 14.07.2004	(11) 0 868 151 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61B 17/322 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 874 020 (84) FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C08J 11/12 (84) GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 860 254 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) B27N 3/14 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 868 197 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 874 199 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F24C 15/20 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 860 576 (84) FI 16.06.2004	(51) E06B 9/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 868 464 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08G 61/12 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 874 629 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 31/42 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 860 691 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G01M 3/10 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 868 902 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 12.08.2004	(11) 0 874 660 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61N 1/02 (84) GR 09.09.2004
(11) 0 860 801 (84) GR 28.07.2004	(51) G08B 5/00	(11) 0 869 087 (84) GR 19.08.2004	(51) B65G 47/38	(11) 0 875 501 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 235/50 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 861 047 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 10/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 869 220 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E01C 19/20 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 876 493 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C12N 15/75 (84) LI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 861 791 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65D 33/16 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 869 228 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E04D 13/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 877 007 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C04B 7/52 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 861 858 (84) GR 30.09.2004	(51) C08F 246/00	(11) 0 869 987 (84) FI 27.12.2003 IE 29.12.2003	(51) C08G 69/02 (84) GR 05.07.2004 SE 28.12.2003	(11) 0 877 202 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F23D 11/00 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 0 862 395 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 2/30 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 870 026 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 15/16 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 877 244 (84) GR 23.09.2004	(51) G01N 27/327
(11) 0 862 398 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A61F 11/06 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 870 044 (84) GR 14.07.2004	(51) C12N 15/85	(11) 0 877 279 (84) GR 16.09.2004	(51) G02C 9/00
(11) 0 862 468 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61L 24/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 0 870 058 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 877 589 (84) GB 24.01.2004 SE 25.01.2004	(51) A61F 13/58 (84) GR 04.08.2004
(11) 0 862 623 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C12N 9/98 (84) LI 02.06.2004	(11) 0 870 378 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04L 1/18 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 877 711 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65G 47/14 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 0 862 888 (84) GR 30.09.2004	(51) A47L 13/58 (84) SE 30.09.2004	(11) 0 870 431 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A23B 4/32 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 877 942 (84) ES 30.08.2004	(51) G01N 33/58 (84) GR 19.08.2004
(11) 0 863 383 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G01D 5/20 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 870 497 (84) FI 07.04.2004	(51) A61K 9/12 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 877 945 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) G01R 23/16 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 863 745 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 9/10 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 870 517 (84) FI 30.06.2004	(51) A61N 1/375 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 877 982 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G06F 9/44 (84) GR 09.09.2004
(11) 0 864 363 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 871 471 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 38/18 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 878 022 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01L 21/28 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 866 090 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(51) C08J 9/10 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 871 871 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01N 27/333 (84) FI 06.05.2004	(11) 0 878 061 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 866 434 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G08G 1/01 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 871 977 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01J 49/10 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 878 432 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B60P 3/28 (84) GR 23.09.2004
(11) 0 866 661 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A23J 3/04 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 873 270 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65F 3/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 879 048 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 867 124 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A23L 3/3463 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 873 615 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04L 9/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004 ES 23.08.2004		

(11) 0 879 215 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C02F 11/18 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 886 541 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A63H 33/08 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 889 955 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C12N 7/01 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 879 381 (84) FI 28.04.2004	(51) F17C 1/06 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 886 728 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F03D 1/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 890 155 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 880 373 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61M 11/06 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 887 058 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 890 225 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 880 568 (84) GR 06.08.2004	(51) C09K 9/02	(11) 0 887 166 (84) FI 14.04.2004	(51) B29C 37/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 890 698 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E06B 1/60 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 880 875 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H05K 7/20 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 888 125 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 890 813 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F41A 9/12 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 0 881 219 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 277/34 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 888 271 (84) GR 28.07.2004	(51) C07C 43/20	(11) 0 891 346 (84) FI 12.05.2004	(51) C07D 307/79 (84) GR 12.08.2004
(11) 0 881 267 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C09B 29/20 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 888 323 (84) FI 19.05.2004	(51) C07D 307/79 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 891 443 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) D21H 23/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 881 998 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C04B 14/20 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 888 366 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07H 1/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 891 444 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) D21H 23/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 882 061 (84) GR 19.08.2004	(51) C07H 21/04	(11) 0 888 596 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 891 774 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/495 (84) GR 16.09.2004
(11) 0 882 451 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/198 (84) GR 12.08.2004	(11) 0 888 628 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01F 27/34 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 892 124 (84) FI 28.04.2004	(51) E04D 3/16 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 882 794 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C12N 15/13 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 888 693 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04N 13/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 892 690 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B32B 3/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 883 678 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C11D 11/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 888 829 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B07C 5/14 (84) GR 06.08.2004	(11) 0 892 786 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 239/52 (84) GR 09.09.2004
(11) 0 883 882 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01B 17/32 (84) GR 06.08.2004	(11) 0 889 042 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 313/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 893 134 (84) GR 06.08.2004	(51) A61M 5/44
(11) 0 884 292 (84) GR 02.09.2004	(51) C04B 28/26	(11) 0 889 694 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A23L 1/05 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 893 155 (84) FI 28.04.2004	(51) B01F 17/16 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 884 437 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E05B 49/00 (84) GR 02.09.2004	(11) 0 889 818 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B62B 1/04 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 893 458 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C08G 18/32 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 884 957 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A24B 15/16 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 889 827 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B64F 1/28 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 893 541 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E01H 1/12 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 885 295 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 9/18 (84) LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 889 829 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65D 5/32 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 893 922 (84) GR 02.09.2004	(51) H04N 7/173 (84) SE 02.09.2004
(11) 0 885 309 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 889 905 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07K 14/715 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 894 129 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C12N 15/11 (84) GR 26.08.2004
(11) 0 885 496 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04B 17/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 889 925 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08G 65/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 894 366 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04B 7/01 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 885 512 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04M 1/02 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004			(11) 0 894 478 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61C 1/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 885 551 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H05K 3/46 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004				

(11) 0 894 549 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B21C 47/04 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 902 263 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01H 1/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 906 911 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 311/68 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 894 799 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 491/18 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 902 661 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61C 5/02 (84) FI 12.05.2004	(11) 0 907 058 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F25B 49/02 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 895 669 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H02M 3/335 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 0 903 364 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C08G 65/10 (84) LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 907 104 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G03C 7/42 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 895 783 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/675 (84) GR 12.08.2004	(11) 0 903 532 (84) GR 07.07.2004	(51) F16N 21/00	(11) 0 908 143 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 896 108 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E04C 5/12 (84) GR 21.07.2004	(11) 0 904 114 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61L 2/04 (84) LI 16.06.2004	(11) 0 909 137 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A47G 19/22 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 0 896 456 (84) ES 08.08.2004	(51) H04L 27/20 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 904 148 (84) FI 14.04.2004	(51) B01F 3/04 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 909 219 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B01L 3/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 896 602 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C08G 65/32 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 904 262 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07C 217/04 (84) GR 21.07.2004	(11) 0 909 479 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(51) H03G 1/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 896 748 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H01Q 5/00 (84) LI 09.06.2004	(11) 0 904 297 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C08B 31/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 909 555 (84) FI 26.05.2004	(51) A61J 1/00 (84) GR 26.08.2004
(11) 0 896 985 (84) ES 25.07.2004	(51) C08L 95/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 905 166 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08G 69/16 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 909 571 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A63B 33/00 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 0 897 003 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C12N 15/31 (84) GR 12.08.2004	(11) 0 905 302 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) D06N 3/04 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 909 661 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B43K 23/08 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 897 609 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H02P 3/10 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004	(11) 0 905 444 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F23D 14/28 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 909 829 (84) FI 19.05.2004	(51) C22C 33/02 (84) GR 19.08.2004
(11) 0 898 291 (84) GR 06.08.2004	(51) H01H 37/12	(11) 0 905 445 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F23D 14/28 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 910 370 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 31/40 (84) FI 07.04.2004 MC 30.04.2004
(11) 0 898 487 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A63F 13/12 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 905 491 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01J 3/44 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 910 415 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 49/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 899 033 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B21D 7/12 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 906 072 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 9/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 910 419 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61M 5/31 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 900 379 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01N 33/566 (84) GR 21.07.2004	(11) 0 906 102 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/661 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 910 481 (84) GR 06.08.2004	(51) B05C 5/02
(11) 0 900 672 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B44D 2/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 0 906 125 (84) GR 14.07.2004	(51) A61L 2/20	(11) 0 910 561 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07C 259/06 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 901 490 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 451/02 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 906 136 (84) GR 30.09.2004	(51) A61N 1/00 (84) SE 30.09.2004	(11) 0 910 642 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/31 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 901 520 (84) FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C12N 1/20 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 906 340 (84) FI 23.06.2004	(51) C07K 14/755 (84) GR 23.09.2004	(11) 0 910 645 (84) CH 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/54 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 901 619 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G01N 3/42 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 906 386 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 1/62 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 910 761 (84) GR 12.08.2004	(51) F16K 1/54
(11) 0 901 711 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H02K 47/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 906 531 (84) GR 23.09.2004	(51) F16K 31/60 (84) SE 23.09.2004	(11) 0 910 832 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G06K 9/32 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 901 832 (84) GR 06.08.2004	(51) B05B 3/06	(11) 0 906 574 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01N 33/566 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 911 276 (84) GR 26.08.2004	(51) B65D 81/02 (84) SE 26.08.2004

(11) 0 912 005 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04J 3/14 (84) LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 917 182 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H01J 61/44 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 922 046 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 487/04 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 912 174 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 31/40 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 917 481 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61M 35/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 922 356 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04N 1/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 912 251 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B05B 5/025 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 917 856 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 6/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 923 369 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/08 (84) GR 12.08.2004
(11) 0 912 552 (84) FI 21.04.2004	(51) C07D 401/12 (84) GR 21.07.2004	(11) 0 917 901 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 39/00 (84) FI 02.06.2004	(11) 0 923 371 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/275 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 912 768 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C21D 8/12 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 918 432 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H04N 1/191 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 0 923 399 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 912 837 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E02F 9/08 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 918 543 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 47/32 (84) GR 21.07.2004	(11) 0 923 877 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A23K 1/00 (84) LI 21.04.2004
(11) 0 913 325 (84) GR 09.09.2004	(51) B64D 11/00 (84) SE 09.09.2004	(11) 0 918 703 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65D 65/40 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 924 364 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E04D 5/14 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 913 458 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 1/74 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 918 764 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 305/14 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 924 998 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A41D 13/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 0 913 606 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F16K 5/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 918 815 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08K 3/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 925 096 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A63B 69/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 914 415 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C12N 5/08 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 919 131 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A21D 2/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 925 372 (84) GR 30.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) SE 30.09.2004
(11) 0 914 742 (84) ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) H04N 7/16 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 919 188 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61B 8/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 925 554 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G06T 7/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 914 807 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 17/22 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 919 250 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61M 5/142 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 925 792 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A61K 38/28 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 0 915 720 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61M 25/01 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 920 760 (84) FI 19.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 925 919 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B41J 2/01 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 915 825 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07C 69/587 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 920 877 (84) GR 07.07.2004	(51) A61M 1/16 (84) SE 07.07.2004	(11) 0 925 971 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60H 1/32 (84) GR 16.09.2004
(11) 0 915 833 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 235/74 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 921 000 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) B41J 2/055 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 926 458 (84) GR 14.07.2004	(51) F27D 3/15
(11) 0 916 307 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61B 5/15 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 921 264 (84) GR 07.07.2004	(51) E06B 9/01	(11) 0 926 576 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G05B 13/04 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 916 373 (84) GR 30.09.2004	(51) A63C 17/12	(11) 0 921 706 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04R 1/30 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 926 951 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01N 33/02 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 0 916 423 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B21C 47/16 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 921 790 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 31/10 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 927 004 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61C 17/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 916 768 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E01C 11/24 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 921 800 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 413/12 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 927 056 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61M 5/24 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 916 920 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) F41H 1/04 (84) LI 12.05.2004	(11) 0 921 823 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61L 2/10 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004		

(11) 0 927 304 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F03B 13/20 (84) FI 12.05.2004	(11) 0 931 727 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 21/02 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 934 825 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B41C 1/14 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 0 927 768 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C14B 1/56 (84) LI 28.04.2004	(11) 0 931 977 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F21V 21/10 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 934 936 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 263/52 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 928 157 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 6/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 932 093 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G05D 23/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 935 022 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E01B 3/36 (84) GR 09.09.2004
(11) 0 928 206 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61L 15/28 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 932 382 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 935 215 (84) GR 19.08.2004	(51) G06K 19/077
(11) 0 928 321 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 932 410 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 935 886 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04N 7/18 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 928 559 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A21C 11/12 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 933 094 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61M 16/06 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 935 896 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04Q 7/30 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 928 618 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 933 152 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B22D 11/06 (84) GR 26.08.2004	(11) 0 935 912 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H05K 1/14 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 928 684 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B32B 27/36 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 933 157 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) B23G 5/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 936 997 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 41/18 (84) GR 09.09.2004
(11) 0 928 704 (84) GR 14.07.2004	(51) B60C 9/22 (84) SE 14.07.2004	(11) 0 933 279 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B61G 11/12 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 937 045 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 215/14 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 929 300 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 31/40 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 934 028 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 937 190 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E06C 7/16 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 929 659 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 1/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 934 038 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 937 250 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G01N 33/53 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 0 930 053 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 15/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 934 081 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 47/48 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 937 368 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 930 352 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09K 11/02 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 934 144 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B29B 17/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 937 754 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C09C 1/02 (84) LI 02.06.2004
(11) 0 930 819 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A01K 13/00 (84) FI 02.06.2004	(11) 0 934 161 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) B32B 27/12 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 937 856 (84) GR 07.07.2004	(51) E06B 3/02
(11) 0 930 886 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 31/765 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 934 203 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 5/62 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 938 020 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G03B 17/26 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 931 090 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C07H 21/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 934 397 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C11D 1/62 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 938 377 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B01J 20/12 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 931 103 (84) FI 09.06.2004	(51) C08G 59/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 934 429 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12Q 1/34 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 938 846 (84) FI 14.04.2004	(51) A21D 13/00 (84) GR 14.07.2004
(11) 0 931 131 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C11D 3/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 934 449 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E03B 5/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 938 908 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) GR 23.09.2004
(11) 0 931 387 (84) GR 30.09.2004	(51) H04B 7/005	(11) 0 934 457 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F01N 1/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 0 939 630 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 31/35 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 931 450 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) A01G 5/02 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004			(11) 0 939 654 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61K 45/06 (84) GR 21.07.2004

(11) 0 940 016 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 944 723 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 15/19 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 949 880 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61B 5/026 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 940 057 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 944 767 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F01D 11/12 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 949 965 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01J 23/52 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 940 085 (84) FI 13.02.2004 SE 14.02.2004	(51) A23G 1/00 (84) GR 03.09.2004	(11) 0 944 783 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16D 69/04 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 950 404 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 9/22 (84) GR 16.09.2004
(11) 0 940 234 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B28B 7/36 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 945 336 (84) GR 12.08.2004	(51) B63B 7/04 (84) SE 12.08.2004	(11) 0 950 460 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B23K 11/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 940 550 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E06B 3/988 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 945 853 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G10L 19/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 950 697 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C09D 17/00 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 940 663 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01K 13/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 0 945 854 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G10L 11/02 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 950 769 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) E03C 1/04 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 0 941 034 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 17/11 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 946 812 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) D06M 16/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 950 861 (84) GR 26.08.2004	(51) F24C 7/08
(11) 0 941 050 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/42 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 946 846 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F23D 14/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) 0 951 790 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 941 068 (84) GR 26.08.2004	(51) A61K 9/16	(11) 0 947 162 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 8/06 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 951 932 (84) GR 23.09.2004	(51) B01D 46/06 (84) SE 23.09.2004
(11) 0 941 196 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B62J 1/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 947 237 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B01D 63/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 952 071 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B62D 55/10 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 941 230 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07F 9/50 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 947 545 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08J 5/18 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 952 120 (84) GR 30.09.2004	(51) C02F 3/12
(11) 0 941 334 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C12N 15/31 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 947 554 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C08L 27/12 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 952 149 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 209/88 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 0 941 417 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) F16D 11/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 947 554 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C08L 27/12 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 952 436 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01G 21/23 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 941 536 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) G11B 23/03 (84) LI 26.05.2004	(11) 0 948 267 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A41D 1/02 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 952 866 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61M 5/172 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 941 737 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 948 283 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A61B 1/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 952 897 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 942 000 (84) GR 23.09.2004	(51) C07H 19/04 (84) SE 23.09.2004	(11) 0 948 647 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 953 789 (84) GR 16.09.2004	(51) F16H 21/30 (84) SE 16.09.2004
(11) 0 942 687 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61C 17/20 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 948 898 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A23D 9/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 954 238 (84) FI 30.06.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 942 722 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 31/44 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 949 317 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C10G 45/58 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 954 272 (84) BE 31.12.2003 GR 05.07.2004	(51) A61J 1/06 (84) FI 16.12.2003 IE 16.12.2003
(11) 0 942 761 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 949 374 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) D06F 37/30 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 954 344 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61M 5/315 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 0 944 482 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) B44C 1/22 (84) LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 949 560 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G06F 3/12 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 954 387 (84) FI 26.05.2004	(51) B07C 3/14 (84) GR 26.08.2004
				(11) 0 954 528 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07K 14/17 (84) GR 19.08.2004

(11) 0 954 584 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/52 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 959 874 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 9/12 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 964 021 (84) GR 12.08.2004	(51) C08G 77/48 (84) SE 12.08.2004
(11) 0 954 826 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 960 007 (84) GR 16.09.2004	(51) B27K 3/00	(11) 0 964 086 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) D01F 6/70 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 955 152 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B29D 23/20 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 960 015 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 67/24 (84) GR 26.08.2004	(11) 0 964 671 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 7/32 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 0 955 295 (84) GR 19.08.2004	(51) C07D 295/06 (84) SE 19.08.2004	(11) 0 960 104 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 243/04 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 964 700 (84) GR 12.08.2004	(51) A61K 39/085
(11) 0 955 694 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H01R 13/424 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 960 106 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 295/06 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 964 948 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) D04B 9/46 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 0 955 700 (84) GR 21.07.2004	(51) H01R 13/719	(11) 0 960 116 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C12N 15/86 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 966 226 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61B 5/042 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 955 737 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04B 7/185 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 960 367 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) G06F 1/16 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 0 966 273 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 19.08.2004
(11) 0 955 890 (84) FI 30.06.2004	(51) A61B 5/03 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 960 492 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04B 10/26 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 966 660 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01J 5/16 (84) GR 12.08.2004
(11) 0 956 412 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E05B 45/06 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 960 579 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A43B 7/08 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 966 664 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01N 21/21 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 956 768 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A01K 63/04 (84) GR 23.09.2004	(11) 0 961 061 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F16K 24/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 0 967 900 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A43C 15/16 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 956 948 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B41C 1/10 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 961 552 (84) GR 16.09.2004	(51) A23L 1/305	(11) 0 967 935 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 2/02 (84) GR 06.08.2004
(11) 0 957 206 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E01F 13/02 (84) LI 07.04.2004	(11) 0 961 651 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01J 2/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 968 214 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 501/00 (84) GR 07.07.2004
(11) 0 957 216 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E04F 13/08 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 961 805 (84) GR 14.07.2004	(51) C08G 77/02	(11) 0 968 377 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F16D 41/06 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 957 661 (84) FI 30.06.2004	(51) H05B 3/68 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 962 230 (84) GR 30.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) SE 30.09.2004	(11) 0 968 426 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 33/543 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 957 944 (84) FI 06.05.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 0 962 521 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 968 501 (84) GR 28.07.2004	(51) H01B 3/42
(11) 0 958 040 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B01F 15/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 962 592 (84) FI 14.04.2004	(51) E01B 9/30 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 968 587 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) H04L 12/24 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 958 259 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C04B 35/106 (84) LI 16.06.2004	(11) 0 963 172 (84) GR 19.08.2004	(51) A47J 37/08	(11) 0 968 694 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61F 9/08 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 958 301 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07H 13/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 963 220 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A63B 37/06 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 969 047 (84) GR 26.08.2004	(51) C08L 67/02 (84) SE 26.08.2004
(11) 0 958 618 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01L 41/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 963 412 (84) FI 23.06.2004	(51) C08L 67/02 (84) GR 23.09.2004	(11) 0 969 076 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C10L 5/48 (84) GR 02.09.2004
(11) 0 958 829 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 38/08 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 963 419 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C09G 1/02 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 0 969 176 (84) GR 09.09.2004	(51) E06B 3/02
(11) 0 959 014 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 45/24 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 963 674 (84) GR 14.07.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 969 739 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A23L 1/056 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 959 251 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F04C 27/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 963 949 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C01B 39/02 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004		

(11) 0 969 752 (84) GR 28.07.2004	(51) A47C 16/00	(11) 0 971 731 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 38/44 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 975 802 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 969 795 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 7/09 (84) GR 23.09.2004	(11) 0 971 972 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08G 83/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 975 820 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C23C 16/02 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 969 957 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B31F 7/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 971 993 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C09G 1/02 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 0 976 268 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 970 078 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 421/04 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 972 170 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G01D 7/10 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 976 315 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A01D 41/06 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 970 177 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C11D 3/30 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 972 332 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H02K 29/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 0 976 453 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 970 240 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.05.2004	(11) 0 972 718 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 71/14 (84) GR 12.08.2004	(11) 0 976 672 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65H 5/32 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 970 270 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) D03D 25/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) 0 972 726 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 88/70 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 976 926 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F02M 59/44 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 0 970 372 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01N 33/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 0 972 827 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C11D 17/06 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 977 004 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F41J 5/04 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 0 970 376 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G01N 33/573 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 972 905 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E06B 3/54 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 0 977 554 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 9/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 970 496 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H01G 9/038 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 973 730 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 321/22 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 977 600 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 49/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 970 597 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A01D 43/10 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 973 750 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 235/20 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 977 617 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A63B 37/02 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 970 620 (84) FI 30.06.2004	(51) A23L 1/40 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 974 052 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 977 725 (84) GR 16.09.2004	(51) C07C 69/00
(11) 0 970 805 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B31F 1/28 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 974 331 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61J 1/10 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 977 838 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A01K 67/027 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 970 866 (84) GR 21.07.2004	(51) B61F 5/52	(11) 0 974 368 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61L 12/12 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 977 861 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12N 15/19 (84) GR 23.09.2004
(11) 0 970 926 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C03B 37/03 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 974 464 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B41J 2/045 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 978 168 (84) GR 28.07.2004	(51) H04B 1/707
(11) 0 971 084 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E04G 17/06 (84) GR 23.09.2004	(11) 0 974 678 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C22C 38/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 0 978 268 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61H 3/02 (84) GR 26.08.2004
(11) 0 971 091 (84) FI 19.05.2004	(51) E05F 15/04 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 974 790 (84) GR 26.08.2004	(51) F24C 15/20 (84) SE 26.08.2004	(11) 0 978 549 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C09D 175/04 (84) GR 19.08.2004
(11) 0 971 133 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F04D 29/62 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 975 102 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H04B 10/08 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 0 978 558 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 1/32 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 971 371 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H01B 9/06 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 0 975 107 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04B 10/18 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 978 583 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) D04B 21/02 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 0 971 658 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 6/22 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 975 596 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 213/61 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 978 594 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E03C 1/042 (84) GR 06.08.2004

(11) 0 979 360 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) F16D 41/16 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 982 164 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60H 1/22 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 985 829 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F04D 29/62 (84) GR 06.08.2004
(11) 0 979 361 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) F16D 65/40 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 982 346 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C08G 77/08 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 986 161 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H02K 3/12 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 0 979 628 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A47F 1/12 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 982 547 (84) FI 23.06.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 23.09.2004	(11) 0 986 297 (84) FI 02.06.2004	(51) A01J 25/00 (84) GR 02.09.2004
(11) 0 979 702 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B23K 7/10 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 0 983 056 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 986 981 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A47G 1/14 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 0 979 829 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07K 5/10 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 983 233 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07C 321/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 987 063 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B09C 1/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 979 964 (84) FI 07.04.2004	(51) F16K 1/38 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 983 368 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/61 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 987 067 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) B21B 35/02 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 0 980 063 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G10L 15/08 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 983 498 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G01N 15/14 (84) FI 26.05.2004	(11) 0 987 078 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B23K 7/06 (84) LI 09.06.2004
(11) 0 980 082 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01G 9/20 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 0 983 810 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 SE 28.07.2004	(51) B21J 15/10 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 0 987 095 (84) FI 09.06.2004	(51) B65G 21/12 (84) GR 09.09.2004
(11) 0 980 359 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 235/30 (84) GR 23.09.2004	(11) 0 983 883 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60G 21/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 987 176 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B63B 59/02 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 0 980 366 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 409/10 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 983 922 (84) GR 12.08.2004	(51) B61F 5/52	(11) 0 987 429 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F02M 35/10 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 980 378 (84) GR 21.07.2004	(51) C07H 21/00	(11) 0 984 025 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08L 67/06 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 0 987 712 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G11B 33/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 980 417 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 1/62 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 984 223 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F23D 14/20 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 987 723 (84) FI 14.04.2004	(51) H01F 36/00 (84) GR 14.07.2004
(11) 0 980 643 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A01C 5/06 (84) GR 12.08.2004	(11) 0 984 401 (84) FI 16.06.2004	(51) G07C 7/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 0 987 873 (84) GR 23.09.2004	(51) A61M 5/24
(11) 0 980 752 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B32B 27/08 (84) LI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 0 984 414 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61B 5/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 988 145 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B32B 7/04 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 0 980 909 (84) FI 06.05.2004	(51) C10G 45/44 (84) GR 06.08.2004	(11) 0 984 845 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) B24B 41/047 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 0 988 258 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C03C 13/00 (84) GR 26.08.2004
(11) 0 980 936 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E04B 5/32 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 984 911 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 17/278 (84) GR 14.07.2004	(11) 0 988 689 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H02P 6/18 (84) GR 06.08.2004
(11) 0 981 015 (84) GR 19.08.2004	(51) F22G 1/06	(11) 0 984 965 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 451/02 (84) FI 19.05.2004	(11) 0 988 785 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01K 9/00 (84) GR 16.09.2004
(11) 0 981 030 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F24F 1/04 (84) GR 06.08.2004	(11) 0 985 348 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A22B 5/00 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 0 988 866 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A61M 5/00 (84) LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 981 136 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) H01B 13/14 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 985 351 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A23G 9/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 988 893 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 0 981 408 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B01L 3/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 985 535 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B41J 2/14 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 0 989 255 (84) FI 28.04.2004	(51) E04H 4/16 (84) GR 28.07.2004
(11) 0 981 541 (84) FI 02.06.2004	(51) C07K 7/08 (84) GR 02.09.2004	(11) 0 985 587 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B61L 29/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 0 989 377 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F27B 17/02 (84) FI 07.04.2004

(11) 0 989 555	(51) G11B 20/00	(11) 0 992 295	(51) B21B 37/66	(11) 0 994 260	(51) F15B 15/14
(84) ES 18.07.2004	(84) CH 07.04.2004	(84) CH 12.05.2004	(84) LI 12.05.2004	(84) CH 12.05.2004	(84) LI 12.05.2004
FI 07.04.2004	GR 07.07.2004	ES 23.08.2004	FI 12.05.2004	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004
LI 07.04.2004	SE 07.07.2004	GR 12.08.2004	SE 12.08.2004		
(11) 0 989 564	(51) G11B 33/04	(11) 0 992 312	(51) B23K 9/095	(11) 0 994 308	(51) F24C 7/04
(84) CH 14.04.2004	(84) LI 14.04.2004	(84) CH 02.06.2004	(84) LI 02.06.2004	(84) FI 12.05.2004	(84) GR 12.08.2004
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	ES 13.09.2004	GR 02.09.2004	SE 12.08.2004	
SE 14.07.2004					
(11) 0 989 697	(51) H04L 1/02	(11) 0 992 420	(51) B62D 25/08	(11) 0 994 323	(51) F41H 5/007
(84) GR 30.09.2004		(84) ES 18.07.2004	(84) FI 07.04.2004	(84) FI 02.06.2004	(84) GR 02.09.2004
		GB 07.04.2004	GR 07.07.2004		
		SE 07.07.2004			
(11) 0 989 823	(51) A61B 17/04	(11) 0 992 593	(51) C21D 9/573	(11) 0 994 413	(51) G06F 9/38
(84) FI 19.05.2004	(84) GR 19.08.2004	(84) FI 26.05.2004	(84) GR 26.08.2004	(84) CH 06.05.2004	(84) LI 06.05.2004
SE 19.08.2004		SE 26.08.2004		FI 06.05.2004	GR 06.08.2004
				SE 06.08.2004	
(11) 0 989 834	(51) A61F 7/03	(11) 0 992 643	(51) E05B 49/00	(11) 0 994 555	(51) H02K 19/10
(84) CH 16.06.2004	(84) LI 16.06.2004	(84) FI 07.04.2004	(84) GR 07.07.2004	(84) GR 26.08.2004	
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	SE 07.07.2004			
SE 16.09.2004					
(11) 0 989 869	(51) A61M 5/00	(11) 0 992 744	(51) F25B 49/02	(11) 0 994 889	(51) C07H 17/00
(84) FI 30.06.2004	(84) GR 30.09.2004	(84) ES 23.08.2004	(84) FI 12.05.2004	(84) CH 16.06.2004	(84) LI 16.06.2004
SE 30.09.2004		GR 12.08.2004	SE 12.08.2004	FI 16.06.2004	GR 16.09.2004
				SE 16.09.2004	
(11) 0 990 011	(51) C08L 7/02	(11) 0 992 828	(51) G02B 26/10	(11) 0 994 938	(51) C11D 17/00
(84) CH 19.05.2004	(84) LI 19.05.2004	(84) CH 28.04.2004	(84) LI 28.04.2004	(84) CH 21.04.2004	(84) LI 21.04.2004
ES 30.08.2004	FI 19.05.2004	ES 08.08.2004	FI 28.04.2004	FI 21.04.2004	GR 21.07.2004
GR 19.08.2004	SE 19.08.2004	GR 28.07.2004	SE 28.07.2004	SE 21.07.2004	
(11) 0 990 405	(51) A47J 39/00	(11) 0 993 014	(51) H01H 37/04	(11) 0 995 360	(51) A23L 1/212
(84) FI 09.06.2004	(84) GR 09.09.2004	(84) FI 28.04.2004	(84) GR 28.07.2004	(84) GR 28.07.2004	
SE 09.09.2004		SE 28.07.2004			
(11) 0 990 473	(51) B21D 53/04	(11) 0 993 015	(51) H01H 37/22	(11) 0 995 519	(51) B21J 15/34
(84) FI 23.06.2004	(84) GR 23.09.2004	(84) FI 06.05.2004	(84) GR 06.08.2004	(84) CH 23.06.2004	(84) LI 23.06.2004
				FI 23.06.2004	GR 23.09.2004
(11) 0 990 667	(51) C08F 226/02	(11) 0 993 061	(51) H01M 10/40	(11) 0 995 528	(51) B23C 5/22
(84) ES 23.08.2004	(84) FI 12.05.2004	(84) FI 09.06.2004	(84) GR 09.09.2004	(84) ES 17.08.2004	(84) FI 06.05.2004
GR 12.08.2004		SE 09.09.2004		GR 06.08.2004	
(11) 0 990 764	(51) E06B 9/90	(11) 0 993 478	(51) C08F 297/08	(11) 0 995 554	(51) B25G 3/04
(84) FI 02.06.2004	(84) GR 02.09.2004	(84) CH 07.04.2004	(84) LI 07.04.2004	(84) ES 01.08.2004	(84) FI 21.04.2004
		FI 07.04.2004	GR 07.07.2004	GB 21.04.2004	GR 21.07.2004
		SE 07.07.2004		SE 21.07.2004	
(11) 0 991 045	(51) G08G 1/16	(11) 0 993 502	(51) C11D 3/395	(11) 0 995 583	(51) B29C 51/44
(84) ES 13.09.2004	(84) FI 02.06.2004	(84) CH 21.04.2004	(84) LI 21.04.2004	(84) ES 23.08.2004	(84) FI 12.05.2004
GR 02.09.2004	SE 02.09.2004	ES 01.08.2004	FI 21.04.2004	GR 12.08.2004	SE 12.08.2004
		GR 21.07.2004	SE 21.07.2004		
(11) 0 991 158	(51) H02G 3/18	(11) 0 993 616	(51) G01N 33/569	(11) 0 995 689	(51) B65D 5/42
(84) FI 21.04.2004	(84) GR 21.07.2004	(84) ES 30.08.2004	(84) FI 19.05.2004	(84) FI 28.04.2004	(84) GR 28.07.2004
SE 21.07.2004		GR 19.08.2004	SE 19.08.2004		
(11) 0 991 338	(51) A45D 40/26	(11) 0 993 783	(51) A23L 3/04	(11) 0 995 848	(51) E03F 7/10
(84) FI 30.06.2004	(84) GR 30.09.2004	(84) CH 26.05.2004	(84) LI 26.05.2004	(84) ES 30.08.2004	(84) FI 19.05.2004
SE 30.09.2004		ES 06.09.2004	FI 26.05.2004	GR 19.08.2004	SE 19.08.2004
		GR 26.08.2004			
(11) 0 991 382	(51) A61F 5/443	(11) 0 993 788	(51) A45D 20/12	(11) 0 995 879	(51) F01C 1/08
(84) CH 28.04.2004	(84) LI 28.04.2004	(84) CH 12.05.2004	(84) LI 12.05.2004	(84) FI 12.05.2004	(84) GR 12.08.2004
FI 28.04.2004	GR 28.07.2004	ES 23.08.2004	FI 12.05.2004	SE 12.08.2004	
		GR 12.08.2004	SE 12.08.2004		
(11) 0 991 543	(51) B60K 20/04	(11) 0 993 857	(51) B01D 53/86	(11) 0 996 130	(51) G21G 4/08
(84) CH 09.06.2004	(84) LI 09.06.2004	(84) CH 07.04.2004	(84) LI 07.04.2004	(84) CH 19.05.2004	(84) LI 19.05.2004
FI 09.06.2004	GR 09.09.2004	ES 18.07.2004	FI 07.04.2004	FI 19.05.2004	GR 19.08.2004
		GR 07.07.2004	SE 07.07.2004	SE 19.08.2004	
(11) 0 991 682	(51) C08F 290/06	(11) 0 993 857	(51) B01D 53/86	(11) 0 996 310	(51) H04R 3/00
(84) CH 12.05.2004	(84) LI 12.05.2004	(84) CH 07.04.2004	(84) LI 07.04.2004	(84) ES 25.07.2004	(84) FI 14.04.2004
FI 12.05.2004	GR 12.08.2004	ES 18.07.2004	FI 07.04.2004	GR 14.07.2004	SE 14.07.2004
SE 12.08.2004		GR 07.07.2004	SE 07.07.2004		
(11) 0 991 740	(51) C10M 173/02	(11) 0 994 026	(51) B65B 21/24	(11) 0 996 315	(51) H05B 41/36
(84) FI 16.06.2004	(84) GR 16.09.2004	(84) FI 21.04.2004	(84) GR 21.07.2004	(84) FI 28.04.2004	(84) GR 28.07.2004
SE 16.09.2004		SE 21.07.2004		SE 28.07.2004	
(11) 0 991 938	(51) G01N 27/327	(11) 0 994 088	(51) C07C 2/08	(11) 0 996 368	(51) A61B 17/00
(84) FI 30.06.2004	(84) GR 30.09.2004	(84) CH 16.06.2004	(84) LI 16.06.2004	(84) CH 23.06.2004	(84) LI 23.06.2004
SE 30.09.2004		FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	FI 23.06.2004	GR 23.09.2004
		SE 16.09.2004		SE 23.09.2004	
(11) 0 991 945	(51) G01N 33/574	(11) 0 994 139	(51) C08G 18/28	(11) 0 996 418	(51) A61K 7/48
(84) GR 06.08.2004		(84) FI 28.04.2004	(84) GR 28.07.2004	(84) CH 12.05.2004	(84) LI 12.05.2004
				FI 12.05.2004	GR 12.08.2004
				SE 12.08.2004	
(11) 0 992 074	(51) H01M 8/02	(11) 0 994 234	(51) E21B 3/02	(11) 0 996 418	(51) A61K 7/48
(84) ES 06.09.2004	(84) FI 26.05.2004	(84) CH 19.05.2004	(84) LI 19.05.2004	(84) CH 12.05.2004	(84) LI 12.05.2004
GR 26.08.2004	SE 26.08.2004	ES 30.08.2004	FI 19.05.2004	FI 12.05.2004	GR 12.08.2004
		GR 19.08.2004	SE 19.08.2004	SE 12.08.2004	

(11) 0 996 465 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 41/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 998 953 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 000 610 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 7/11 (84) GR 07.07.2004
(11) 0 996 581 (84) ES 30.08.2004	(51) B65G 1/04 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 998 992 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B21B 37/62 (84) LI 07.04.2004	(11) 1 000 967 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C08K 5/3435 (84) GR 21.07.2004
(11) 0 996 754 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C22C 21/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 0 999 225 (84) FI 28.04.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 001 027 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C12N 15/53 (84) GR 06.08.2004
(11) 0 996 763 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C23C 2/06 (84) GR 07.07.2004	(11) 0 999 239 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C09B 57/14 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 001 052 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C23C 18/16 (84) GR 06.08.2004
(11) 0 996 928 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G06K 17/00 (84) GR 02.09.2004	(11) 0 999 259 (84) FI 28.04.2004	(51) C11B 3/10 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 001 227 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F24D 19/10 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 0 997 044 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 0 999 291 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C23C 14/16 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 001 564 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04B 10/18 (84) GR 16.09.2004
(11) 0 997 245 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B27D 5/00 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 0 999 375 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F16D 43/02 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 001 913 (84) FI 16.06.2004	(51) C03C 1/02 (84) GR 16.09.2004
(11) 0 997 407 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B65G 47/76 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 999 390 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) F16K 11/20 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 002 000 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C08G 18/32 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 0 997 420 (84) GR 14.07.2004	(51) B65H 31/20 (84) SE 14.07.2004	(11) 0 999 392 (84) FI 28.04.2004	(51) F16K 31/40 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 002 044 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C11D 11/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 0 997 495 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C08L 69/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 0 999 448 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G01P 3/44 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 002 170 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E04F 15/10 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 997 566 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) D04B 35/04 (84) FI 14.04.2004	(11) 0 999 823 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 002 264 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G06F 17/30 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 0 998 034 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H03G 11/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 0 999 839 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A61K 31/445 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 002 476 (84) FI 06.05.2004	(51) A44B 18/00 (84) GR 06.08.2004
(11) 0 998 259 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 19.08.2004	(11) 0 999 914 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B23P 15/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 002 519 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 14.07.2004
(11) 0 998 323 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61M 25/01 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 0 999 930 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B31B 1/62 (84) LI 21.04.2004	(11) 1 002 528 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 16.09.2004
(11) 0 998 476 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 487/08 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 0 999 940 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B60D 1/14 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 002 536 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 31/505 (84) GR 30.09.2004
(11) 0 998 540 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C09K 7/02 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 000 051 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 311/18 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 002 601 (84) FI 14.04.2004	(51) B22D 17/02 (84) GR 14.07.2004
(11) 0 998 617 (84) GR 28.07.2004	(51) E06B 9/00	(11) 1 000 053 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 313/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 002 635 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 49/36 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 998 799 (84) FI 12.05.2004	(51) H04L 9/16 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 000 385 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G03F 7/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 002 640 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B32B 15/08 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 0 998 898 (84) FI 30.06.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 000 463 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H03D 7/00 (84) LI 16.06.2004	(11) 1 002 755 (84) GR 14.07.2004	(51) B65H 29/58 (84) SE 14.07.2004
(11) 0 998 910 (84) FI 16.06.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 000 604 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 002 817 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C08G 18/67 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 0 998 915 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 09.09.2004			(11) 1 002 907 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 21.07.2004

(11) 1 002 997 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F23N 5/12 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 004 737 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E05F 7/06 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 007 135 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61M 25/10 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 003 079 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G03F 7/30 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 004 768 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F02N 11/08 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 007 136 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61M 29/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 003 435 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 005 540 (84) FI 16.06.2004	(51) C12N 9/12 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 007 167 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A63C 5/03 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 003 664 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B62B 9/26 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 005 579 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C25B 1/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 007 212 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 003 935 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E01C 13/08 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 005 595 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E04B 2/56 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 007 423 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65D 30/00 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 004 237 (84) GR 30.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) SE 30.09.2004	(11) 1 005 603 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) E21B 25/18 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 007 504 (84) GR 09.09.2004	(51) C07C 229/22
(11) 1 004 253 (84) GR 28.07.2004	(51) A43C 17/00	(11) 1 005 839 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 18/14 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 007 551 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07K 14/025 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 004 298 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 9/32 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 005 851 (84) BE 31.12.2003 LI 31.12.2003 DK 03.10.2002 GR 05.07.2004 LU 02.12.2002	(51) A61K 7/00 (84) CH 31.12.2003 CY 31.12.2002 FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 SE 03.12.2003	(11) 1 007 556 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07K 14/47 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 004 329 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61M 39/20 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 005 880 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61N 5/06 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 007 615 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C11D 3/06 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 004 331 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A63B 21/018 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 005 952 (84) FI 23.06.2004	(51) B23Q 3/10 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 007 637 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 5/10 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 004 366 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B07B 7/083 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 006 015 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60K 17/22 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 007 750 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 FI 26.05.2004	(51) C22C 1/05 (84) LI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 004 372 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B21D 41/04 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 006 241 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E03C 1/02 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 007 798 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E04B 1/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 004 377 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B23B 5/08 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 006 511 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G10L 21/02 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 008 234 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H03H 2/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 004 392 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B23Q 1/28 (84) GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 006 608 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01Q 9/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 008 307 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A23L 1/18 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 004 393 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B23Q 3/155 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 006 963 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 5/08 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 008 341 (84) GR 30.09.2004	(51) A61K 9/08 (84) SE 30.09.2004
(11) 1 004 627 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C08K 13/06 (84) GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 007 008 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 9/20 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 008 369 (84) FI 23.06.2004	(51) A63B 33/00 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 004 641 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 007 045 (84) FI 23.06.2004	(51) A61K 31/485 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 008 513 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B63C 11/12 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 004 650 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C09K 19/38 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 007 065 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A61K 38/17 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 008 598 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07F 9/06 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 004 707 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E02B 3/06 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 007 114 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 5/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 008 676 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C23G 3/02 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 004 711 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E03C 1/042 (84) GR 26.08.2004			(11) 1 008 713 (84) FI 07.04.2004	(51) E05C 9/18 (84) GR 07.07.2004

(11) 1 008 735 (84) FI 16.06.2004	(51) F02B 37/007 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 011 935 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B26B 27/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 013 821 (84) ES 06.09.2004	(51) D21F 1/00 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 008 972 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G08B 13/24 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 011 943 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B28D 1/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 013 848 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E04G 3/00 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 009 306 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61B 18/12 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 011 965 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B32B 7/02 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 013 872 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E06B 9/72 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 009 394 (84) GR 04.08.2004	(51) A61K 9/72	(11) 1 011 969 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B32B 31/12 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 014 035 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) G01B 11/14 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 009 407 (84) FI 28.04.2004	(51) A61K 31/55 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 012 048 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B65B 55/10 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 014 100 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01R 31/02 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 009 421 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 39/395 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 012 061 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B32B 3/04 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 014 322 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G08B 13/08 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 009 458 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61M 11/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 012 325 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C12Q 1/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 014 416 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01H 57/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 009 461 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) 1 012 349 (84) FI 30.06.2004	(51) C13K 13/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 014 774 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 009 738 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 209/40 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 012 401 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E01F 13/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 014 799 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) A22C 11/02 (84) FI 28.04.2004 LI 28.04.2004
(11) 1 009 800 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 012 547 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01H 11/06 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 014 831 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A47B 83/02 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 009 810 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C12N 9/42 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 012 692 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 1/18 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 014 844 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) A47L 13/254 (84) LI 23.06.2004
(11) 1 009 844 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 012 782 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G06K 11/18 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 014 955 (84) FI 07.04.2004	(51) A61K 9/72 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 009 849 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C12P 37/06 (84) LI 23.06.2004	(11) 1 012 995 (84) FI 09.06.2004	(51) H04B 1/69 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 015 060 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61M 25/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 010 152 (84) FI 14.04.2004	(51) G08B 13/14 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 013 027 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04L 1/12 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 015 228 (84) FI 30.06.2004	(51) B29C 55/02 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 010 678 (84) GR 21.07.2004	(51) C03C 25/10 (84) SE 21.07.2004	(11) 1 013 161 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H04L 1/12 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 015 365 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B65H 1/14 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 010 707 (84) FI 16.06.2004	(51) C08F 2/22 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 013 196 (84) GR 28.07.2004	(51) A01D 78/10 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 015 418 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 237/04 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 010 753 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C12N 1/20 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 013 300 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) A47B 91/00	(11) 1 015 429 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 209/34 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 010 843 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E04H 12/22 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 013 342 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61M 5/32 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 015 461 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07F 7/08 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004
(11) 1 011 516 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61C 19/06 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 013 554 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01L 7/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 015 484 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07K 14/47 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 011 734 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 48/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 013 781 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65B 13/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 015 490 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07K 14/805 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 011 786 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61M 39/18 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 013 808 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) D03D 47/27 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 015 622 (84) GR 07.07.2004	(51) C12P 21/00

(11) 1 015 662 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C23F 11/00 (84) LI 12.05.2004	(11) 1 018 717 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G09B 3/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 020 611 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 9/17 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 015 699 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E01F 15/04 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 018 779 (84) FI 30.06.2004	(51) H01Q 9/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 020 670 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F16K 24/04 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 016 370 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A47K 10/36 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 018 898 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A23L 3/36 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 020 700 (84) GR 19.08.2004	(51) F42C 17/04
(11) 1 016 473 (84) FI 07.04.2004	(51) B21D 26/02 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 019 067 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A01N 63/02 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 020 810 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 016 610 (84) GR 14.07.2004	(51) B65H 29/66 (84) SE 14.07.2004	(11) 1 019 185 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B01J 19/12 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 021 101 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A43B 1/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 016 695 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C09D 5/16 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 019 361 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 217/28 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 021 179 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/215 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 016 843 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F25J 1/02 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 019 364 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07C 235/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 021 242 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B01J 8/22 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 017 177 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H03M 13/15 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 019 408 (84) FI 30.06.2004	(51) C07D 491/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 021 483 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08K 5/42 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 017 314 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61B 5/042 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 019 418 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07F 9/117 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 021 602 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) D02G 3/02 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 017 594 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 41/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 019 562 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C23C 16/44 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 021 636 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E21B 25/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 017 649 (84) FI 09.06.2004	(51) C04B 38/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 019 885 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G09B 9/12 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 021 735 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G02B 1/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 017 810 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07K 14/705 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 019 906 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G10L 21/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 021 752 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G06E 1/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 017 930 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F02D 41/14 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) 1 020 013 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H02K 33/16 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 021 872 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) H04B 7/10 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 018 014 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G01N 33/52 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 020 018 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H02P 6/16 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 021 888 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04L 12/26 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 018 241 (84) FI 09.06.2004	(51) H04L 12/24 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 020 189 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 31/40 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 021 974 (84) ES 08.08.2004	(51) A47B 77/18 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 018 254 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 020 212 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A63G 7/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 022 191 (84) FI 12.05.2004	(51) B60R 1/12 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 018 495 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C04B 35/622 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 020 453 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 241/44 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 022 212 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B62D 33/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 018 512 (84) FI 16.06.2004	(51) C07D 451/04 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 020 477 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07J 71/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 022 245 (84) GR 14.07.2004	(51) B65H 19/10
(11) 1 018 514 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 473/34 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 020 567 (84) GR 26.08.2004	(51) E02B 8/02	(11) 1 022 351 (84) FI 19.05.2004	(51) C23C 4/08 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 018 622 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F24C 3/10 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 020 570 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E03C 1/06 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 022 357 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C23F 15/00 (84) GR 30.09.2004

(11) 1 022 496 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16J 3/04 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 025 186 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C10G 7/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 027 537 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F03G 3/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 022 518 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F24F 5/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 025 330 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) E06B 7/23 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 027 840 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A44B 19/16 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 022 706 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G08G 1/123 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 025 397 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F23Q 7/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 028 072 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B65F 3/20 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 023 229 (84) FI 06.05.2004	(51) B65D 81/32 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 025 477 (84) FI 23.06.2004	(51) G05F 1/56 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 028 074 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65G 1/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 023 337 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08F 8/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 025 694 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04N 7/00 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 028 105 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07C 253/30 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 023 458 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C12Q 1/04 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 025 770 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A43B 13/12 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 028 193 (84) GR 09.09.2004	(51) E01B 29/04
(11) 1 023 524 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E21B 34/06 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 025 833 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 028 281 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16L 19/075 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 023 914 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61M 39/28 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 025 888 (84) FI 26.05.2004	(51) A63H 17/10 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 028 291 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F24C 15/10 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 023 938 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B01J 8/04 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 025 961 (84) FI 09.06.2004	(51) B25F 5/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 028 292 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F24C 15/32 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 023 946 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B05B 11/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 026 108 (84) GR 23.09.2004	(51) B65G 57/18	(11) 1 028 301 (84) GR 16.09.2004	(51) F27D 17/00 (84) SE 16.09.2004
(11) 1 024 085 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B65B 51/26 (84) SE 02.09.2004	(11) 1 026 116 (84) GR 06.08.2004	(51) B66B 11/02	(11) 1 028 805 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B01J 29/06 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 024 097 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65G 17/24 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 026 417 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16D 23/06 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 028 988 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08G 18/79 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 024 139 (84) FI 12.05.2004	(51) C07D 319/06 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 026 444 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F23D 3/40 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 029 200 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F24C 15/20 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 024 237 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E05B 15/02 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 026 943 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A01J 5/017 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) 1 029 238 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01N 31/02 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 024 298 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F15B 11/028 (84) GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 026 958 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A23K 1/14 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 029 439 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A01D 78/10 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 024 801 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 31/335 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 027 149 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01J 19/24 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 029 453 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A01M 29/00 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 024 851 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61M 25/02 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 027 249 (84) GR 21.07.2004	(51) B64D 15/20	(11) 1 029 497 (84) FI 23.06.2004	(51) A47L 15/42 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 025 007 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 1/42 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 027 395 (84) ES 08.08.2004	(51) C09K 3/18 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 029 499 (84) FI 30.06.2004	(51) A47L 15/42 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 025 011 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 6/18 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 027 398 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C09K 11/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 029 533 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/50 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 025 102 (84) FI 19.05.2004	(51) C07D 471/04 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 027 502 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E02B 15/10 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 029 588 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01J 19/32 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 025 185 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C09K 21/04 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 027 523 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E21B 19/22 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 029 712 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B60C 11/03 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) 1 029 752 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B60R 22/40 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 031 540 (84) GR 30.09.2004	(51) C02F 3/12 (84) SE 30.09.2004	(11) 1 033 169 (84) GR 23.09.2004	(51) B01L 3/02
(11) 1 029 761 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60T 13/66 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 031 545 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C04B 35/493 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 033 270 (84) FI 30.06.2004	(51) B60J 1/18 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 029 774 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B62D 65/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 031 549 (84) FI 26.05.2004	(51) C07C 2/66 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 033 336 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 47/08 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 029 815 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B65G 23/32 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 031 658 (84) FI 26.05.2004	(51) D21F 7/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 033 370 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 493/04 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 029 856 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 301/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 031 668 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E04B 1/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 033 545 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F26B 5/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 029 865 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 521/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 031 685 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) E05B 49/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 033 732 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01H 1/50 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 029 969 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) D06F 81/02 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 032 163 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04L 12/46 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 033 786 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) H01R 9/24 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 030 008 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E05B 17/14 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 032 263 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A01N 33/12 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 033 906 (84) FI 14.04.2004	(51) H05B 41/04 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 030 028 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) E06B 9/84 (84) GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 032 287 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) A45D 19/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 033 926 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A47B 13/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004
(11) 1 030 118 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F24C 15/16 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 032 362 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 034 059 (84) GR 02.09.2004	(51) B22D 11/128
(11) 1 030 233 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G05D 23/13 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 032 444 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 034 164 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 207/16 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 030 645 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 032 604 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08G 18/71 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 034 336 (84) GR 30.09.2004	(51) E02D 29/02
(11) 1 030 646 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 032 671 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12N 15/19 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 034 646 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 030 720 (84) GR 23.09.2004	(51) A62B 1/12 (84) SE 23.09.2004	(11) 1 032 731 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 034 720 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A45D 40/18 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 030 808 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B65B 7/28 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 032 911 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06K 7/10 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 034 740 (84) GR 16.09.2004	(51) A61B 5/15
(11) 1 031 044 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01R 31/36 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 032 975 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H03J 7/02 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 034 778 (84) FI 26.05.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 031 293 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A43B 17/02 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 033 107 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61B 5/042 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 034 797 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 51/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 031 327 (84) FI 19.05.2004	(51) A61D 1/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 033 111 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61B 17/72 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 034 846 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B05B 13/02 (84) FI 19.05.2004 LI 19.05.2004
(11) 1 031 361 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A63C 11/08 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 033 126 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/035 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 035 009 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) B62L 3/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 031 392 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B22F 3/10 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 033 130 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A61K 31/35 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 035 017 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B64G 7/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 031 525 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B65H 59/16 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 033 150 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A63B 63/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 035 038 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 83/16 (84) GR 09.09.2004
				(11) 1 035 041 (84) FI 28.04.2004	(51) B65D 88/64 (84) GR 28.07.2004
				(11) 1 035 061 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65H 75/14 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) 1 035 065 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B66B 9/08 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 037 223 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01H 11/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 039 641 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H03L 7/18 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 035 072 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C01B 3/38 (84) LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 037 412 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H04B 10/142 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 039 837 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 17/122 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 035 094 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 7/04 (84) LI 12.05.2004	(11) 1 037 524 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A01K 9/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004	(11) 1 039 855 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61F 2/44 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 035 187 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C09J 7/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 037 590 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 040 076 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B67D 1/08 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 035 228 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) C23C 10/30 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 037 950 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C09D 11/16 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 040 088 (84) GR 28.07.2004	(51) C06B 41/02
(11) 1 035 233 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C23G 3/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 038 088 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E21B 19/14 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 040 175 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C10G 9/20 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 035 358 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16H 63/48 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 038 473 (84) FI 06.05.2004	(51) A47B 88/04 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 040 547 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H02J 7/10 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 035 390 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) F25D 29/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 038 476 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A47C 23/00 (84) GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 040 766 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A23L 1/304 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 035 464 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) G06F 3/033 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 038 556 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A63B 5/11 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 040 822 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 035 882 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61M 5/145 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 038 729 (84) FI 26.05.2004	(51) B60R 1/06 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 040 842 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61M 25/01 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 035 960 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 47/64 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 038 735 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60R 21/13 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 040 857 (84) FI 02.06.2004	(51) B01D 3/14 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 036 075 (84) FI 23.06.2004	(51) C07D 417/12 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 038 811 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65G 69/18 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 040 936 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B41M 5/035 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 036 089 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07K 7/14 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 038 930 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C09D 11/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 040 939 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B43K 8/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 036 123 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 038 936 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(51) C09K 7/02 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 040 955 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B60K 17/35 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 036 185 (84) FI 14.04.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 038 978 (84) GR 12.08.2004	(51) C21D 8/02	(11) 1 041 161 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C13K 1/08 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 036 324 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 038 989 (84) FI 16.06.2004	(51) C23C 30/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 041 168 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C22C 38/52 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 036 439 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04B 7/185 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 038 991 (84) GR 07.07.2004	(51) C23G 1/36	(11) 1 041 173 (84) FI 26.05.2004	(51) C23C 26/02 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 036 712 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B60R 16/02 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 039 045 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E03C 1/042 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 041 177 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C25C 3/02 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 036 825 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09B 62/443 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 039 154 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F16B 37/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 041 268 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F02M 25/07 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 036 826 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C09D 1/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 039 219 (84) GR 06.08.2004	(51) F23D 14/18	(11) 1 041 324 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 24/04 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 036 910 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60J 10/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 039 230 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F24C 3/10 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 041 338 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F17C 1/14 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 036 974 (84) FI 12.05.2004	(51) F16L 47/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 039 276 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G01H 9/00 (84) GR 26.08.2004		

(11) 1 041 343 (84) FI 02.06.2004	(51) F23Q 7/00 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 043 183 (84) GR 12.08.2004	(51) B60J 7/10	(11) 1 045 090 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E04G 23/02 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 041 352 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F24H 9/12 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 043 220 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B62J 7/08 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 045 104 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E06B 3/968 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 041 359 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G01B 21/04 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 043 252 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65G 69/18 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 045 400 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H01B 3/42 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 041 404 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G02B 1/10 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 043 325 (84) GR 16.09.2004	(51) C07D 491/04 (84) SE 16.09.2004	(11) 1 045 510 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02P 1/42 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 041 472 (84) ES 17.08.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 043 457 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E04H 12/12 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 045 662 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A47L 13/16 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 041 583 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) H01B 3/44 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 043 830 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H02K 41/03 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 045 678 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 2/16 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 041 937 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61B 19/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 043 935 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) A22C 11/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 045 679 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 2/16 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 041 954 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 043 978 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 9/50 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 045 693 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 31/4468 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 042 125 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B41M 3/06 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 044 136 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B65D 1/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 046 025 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G01M 15/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 042 241 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C03B 37/012 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 044 148 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65G 17/12 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 046 033 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01N 33/49 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 042 313 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 335/06 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 044 171 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C03B 5/16 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 046 082 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G03F 7/32 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 042 333 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C07F 9/00 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 044 390 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G02B 7/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 046 294 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H04N 7/16 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 042 373 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08F 6/10 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 044 405 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G06F 7/72 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 046 357 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A45D 34/02 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 042 571 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E04F 19/06 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 044 424 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G06K 9/20 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 046 405 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 15/02 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 042 671 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) G01N 33/53 (84) GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 044 759 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B23Q 3/12 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 046 426 (84) FI 12.05.2004	(51) B05B 1/04 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 042 760 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01B 3/20 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 044 760 (84) FI 09.06.2004	(51) B23Q 3/18 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 046 489 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B29C 51/04 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 043 003 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 2/72 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 044 784 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 49/56 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 046 515 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B42D 15/10 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 043 011 (84) GR 16.09.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 044 864 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B62D 25/20 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 046 516 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B43K 23/004 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 043 096 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B22D 11/16 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 044 873 (84) GR 30.09.2004	(51) B63B 1/40 (84) SE 30.09.2004	(11) 1 046 552 (84) FI 19.05.2004	(51) B60R 21/26 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 043 112 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B23K 35/26 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 044 930 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C03B 33/07 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 046 599 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65G 47/53 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 043 171 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B42F 13/36 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 045 057 (84) FI 14.04.2004	(51) D03D 51/00 (84) GR 14.07.2004		
		(11) 1 045 072 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E01C 23/09 (84) GR 09.09.2004		

(11) 1 046 647 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07F 9/6553 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 048 600 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B65H 29/24 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 051 394 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 311/20 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 046 723 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C22C 38/18 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 048 885 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16L 41/06 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 051 691 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G07D 5/08 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 046 790 (84) FI 26.05.2004	(51) F01L 1/02 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 048 912 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F25D 17/04 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 051 811 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 046 833 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F16F 13/14 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 049 164 (84) FI 30.06.2004	(51) H01L 23/525 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 051 986 (84) GR 19.08.2004	(51) A61M 5/145
(11) 1 046 867 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) F24H 1/10 (84) FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 049 258 (84) GR 30.09.2004	(51) H03M 1/30	(11) 1 052 048 (84) FI 23.06.2004	(51) B23B 41/12 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 046 894 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G01M 5/00 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 049 373 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01M 1/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 052 114 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B44C 1/17 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 047 088 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H01H 3/16 (84) FI 02.06.2004	(11) 1 049 671 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 205/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 052 182 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65D 33/02 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 047 176 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H02K 9/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 049 729 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08F 36/18 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 052 190 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65D 83/14 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 047 336 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 5/117 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 049 824 (84) GR 26.08.2004	(51) D01F 1/04 (84) SE 26.08.2004	(11) 1 052 772 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H03J 3/32 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 047 380 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 049 864 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F02G 1/057 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 052 917 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A44C 15/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 047 395 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 050 026 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G07F 7/08 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 052 951 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 047 988 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G06F 3/12 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 050 067 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H01K 1/32 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 052 997 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 31/70 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 048 052 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H01J 61/067 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 050 242 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A47B 9/12 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 053 119 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 048 142 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04L 9/08 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 050 397 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29D 30/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 053 278 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08J 5/18 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 048 157 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 050 446 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B61D 27/00 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 053 301 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12N 5/10 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 048 188 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H05B 3/04 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 050 503 (84) GR 16.09.2004	(51) B66B 5/00 (84) SE 16.09.2004	(11) 1 053 386 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) E21D 20/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 048 350 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01J 32/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 050 701 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F16K 1/30 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 053 428 (84) GR 30.09.2004	(51) F16L 9/18
(11) 1 048 372 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B21D 43/05 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 050 827 (84) GR 16.09.2004	(51) G06F 15/02	(11) 1 053 695 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A45D 34/04 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 048 437 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B29C 51/04 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 050 891 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H01F 7/18 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 053 747 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 048 495 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B60C 23/04 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 051 148 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/46 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 053 857 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B29C 49/42 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
		(11) 1 051 198 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61L 2/08 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 053 916 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B60R 21/26 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
		(11) 1 051 243 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01J 13/02 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004		

(11) 1 054 079 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C23G 3/02 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 056 381 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 29/01 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 058 696 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08F 10/02 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 054 093 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) D06B 3/16 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 056 480 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61L 2/08 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 058 708 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08J 7/04 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 054 130 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E06B 3/96 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 056 487 (84) FI 12.05.2004	(51) A61L 27/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 058 750 (84) FI 23.06.2004	(51) D21F 11/00 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 054 134 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E06B 9/68 (84) GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 056 555 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B21D 11/20 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 059 059 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A47L 15/44 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 054 199 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 31/04 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 056 829 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C11D 3/43 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 059 074 (84) FI 16.06.2004	(51) A61G 1/06 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 054 202 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) F16L 11/08 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 057 144 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G07C 9/00 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 059 099 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61N 1/368 (84) FI 12.05.2004
(11) 1 054 532 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04L 12/417 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 057 207 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H01J 37/32 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 059 135 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 054 581 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H05B 41/36 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 057 244 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H02K 41/03 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 059 159 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B32B 5/02 (84) FI 06.05.2004
(11) 1 054 840 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C02F 3/30 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 057 328 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 059 366 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C25C 3/02 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 055 113 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 21/31 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 057 408 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A21B 1/48 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 059 409 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 055 174 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06F 11/20 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 057 433 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A47C 23/00 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 059 499 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) F27B 9/16 (84) LI 19.05.2004
(11) 1 055 236 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G11B 20/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 057 437 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47J 27/04 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 059 867 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) A47D 13/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 055 490 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B25J 19/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 057 439 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A47J 37/08 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 059 941 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 47/24 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 055 622 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B65H 7/06 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 057 453 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 8/02 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 059 980 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01D 24/02 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 055 706 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08K 9/04 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 057 507 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A63H 33/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 059 994 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B01D 46/24 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 055 840 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F16F 13/26 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 057 813 (84) GR 21.07.2004	(51) C07D 209/08	(11) 1 060 181 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 487/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 055 891 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 057 962 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) E06B 3/22 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 060 206 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08G 61/08 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 056 046 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06T 7/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 058 552 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/56 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 060 239 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C12M 3/04 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 056 347 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A22C 21/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 058 555 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 38/16 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 060 280 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C22F 1/10 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 056 377 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A47J 27/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 058 559 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 45/06 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 060 350 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F24C 3/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) 1 060 362 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01D 5/24 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 062 393 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E02F 3/40 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 066 120 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B06B 1/16 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 060 617 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 063 174 (84) GR 14.07.2004	(51) B65D 77/20	(11) 1 066 153 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B29C 59/04 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 060 709 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61B 17/58 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 063 235 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 407/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 066 199 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B65D 5/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 060 719 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) A61F 13/02 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 063 340 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) D06F 39/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 066 260 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 213/06 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 060 985 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B64C 13/08 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 063 496 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01D 5/20 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 066 263 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 233/56 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 061 010 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65F 1/14 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 063 682 (84) FI 16.06.2004	(51) H01J 61/92 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 066 283 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 417/06 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 061 036 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B67B 7/04 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 063 892 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) A21C 9/08 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 066 299 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07F 9/6574 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 061 088 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 4/654 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 064 203 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 33/36 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 066 316 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07K 5/078 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 061 111 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09K 3/14 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 064 224 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C01B 21/06 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 066 444 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E05F 5/12 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 061 123 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C11D 3/20 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 064 404 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 066 775 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A47C 1/032 (84) GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 061 158 (84) FI 14.04.2004	(51) C25B 1/34 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 064 439 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B32B 5/26 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 066 903 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B23C 5/22 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 061 172 (84) GR 19.08.2004	(51) D07B 1/22	(11) 1 064 446 (84) GR 21.07.2004	(51) E05F 3/10	(11) 1 066 950 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 51/04 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 061 176 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) E01B 29/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 064 474 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16F 9/05 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 067 100 (84) FI 26.05.2004	(51) C03C 8/22 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 061 195 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) E04B 5/43 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 064 557 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01N 33/80 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 067 216 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C25B 11/02 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 061 799 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A01N 25/34 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 064 832 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A01B 63/111 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 067 258 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) E05B 9/04 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 061 946 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 38/26 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 064 874 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47K 3/36 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 067 345 (84) FI 16.06.2004	(51) F25J 3/04 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 061 947 (84) FI 16.06.2004	(51) A61K 38/26 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 065 063 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B41J 2/21 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 067 498 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G08G 1/127 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 062 103 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B42D 3/12 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 065 142 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65B 9/20 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 067 571 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H01H 50/02 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 062 206 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 211/70 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 065 463 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) F28D 9/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 067 657 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H02K 41/03 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 062 212 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 277/42 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 065 602 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G06F 17/00 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 067 864 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 6/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
		(11) 1 066 002 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) A61F 6/00 (84) LI 09.06.2004		

(11) 1 067 910 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/22 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 070 015 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B67D 3/00 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 072 222 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 068 154 (84) FI 19.05.2004	(51) C03B 5/235 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 070 032 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07C 1/20 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 072 451 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60G 15/06 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 068 273 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C09D 11/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 070 049 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 279/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 072 579 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07C 51/15 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 068 484 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F42C 15/24 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 070 102 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C09D 5/16 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 072 689 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C21D 8/02 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 068 536 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01N 33/86 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 070 201 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F02M 51/06 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 072 729 (84) FI 09.06.2004	(51) E04B 1/00 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 068 649 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H01M 8/10 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 070 215 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F16L 33/00 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 072 742 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E05B 49/00 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 068 793 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A01F 12/44 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 070 307 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G08B 13/14 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 072 823 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F16H 63/18 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 068 806 (84) FI 02.06.2004	(51) A23L 1/32 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 070 443 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H05K 3/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 072 994 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) G06F 19/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 068 893 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B01F 7/16 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 070 484 (84) FI 16.06.2004	(51) H05K 3/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 073 257 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04N 1/32 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 069 016 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60T 13/68 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 070 617 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61C 7/14 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 073 366 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61B 5/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 069 075 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C01G 45/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 070 789 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E01F 15/04 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 073 539 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B23K 35/14 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 069 234 (84) GR 26.08.2004	(51) D21D 5/24	(11) 1 070 848 (84) FI 14.04.2004	(51) F04C 18/16 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 073 641 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 237/36 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 069 241 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E01C 7/18 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 070 867 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F16D 23/12 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 073 655 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 455/03 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 069 294 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F02B 63/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 1 071 413 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/135 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 073 716 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) C12N 5/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 069 436 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G01R 15/16 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 071 427 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 31/55 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 074 010 (84) FI 30.06.2004	(51) G08B 23/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 069 514 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 071 466 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 47/36 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 074 196 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A44B 19/38 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 069 544 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G08G 1/0968 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 071 538 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B24B 7/19 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 074 199 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A44C 17/02 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 069 820 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 071 724 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 255/23 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 074 304 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B02C 18/00 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 069 879 (84) FI 16.06.2004	(51) A61F 13/15 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 071 881 (84) GR 12.08.2004	(51) F03B 13/12	(11) 1 074 438 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60R 22/195 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 069 898 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/45 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 072 203 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) A41F 15/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 074 473 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65B 27/06 (84) GR 26.08.2004

(11) 1 074 502 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65H 73/00 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 076 490 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A41B 13/10 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 079 120 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) F15B 21/04 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 074 510 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C01B 3/50 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 076 739 (84) FI 07.04.2004	(51) E03C 1/298 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 079 185 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F24F 13/18 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) 1 074 522 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C03C 3/118 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 076 741 (84) GR 09.09.2004	(51) E04B 1/00 (84) SE 09.09.2004	(11) 1 079 349 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G08B 13/191 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
(11) 1 074 655 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) D06F 75/36 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 076 797 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F25B 21/04 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 079 353 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G08G 1/09 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 074 692 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E06B 9/78 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 076 835 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G02B 5/18 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 079 686 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A01K 1/01 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 075 072 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H02K 1/14 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 076 875 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) G07F 7/10 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 079 721 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47K 10/36 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 075 253 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 9/26 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 077 175 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B62K 25/08 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 079 896 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) A61N 5/06 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 075 351 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B24B 37/04 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 077 210 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 239/30 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 079 927 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01J 37/02 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 075 553 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C25D 3/22 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 077 300 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E05B 17/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 080 024 (84) FI 12.05.2004	(51) B65G 11/02 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 075 658 (84) GR 30.09.2004	(51) G01N 27/82 (84) SE 30.09.2004	(11) 1 077 357 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F27D 1/12 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 080 696 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61C 1/00 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 075 797 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A23L 1/22 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 077 462 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01H 71/74 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 080 918 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B41J 2/175 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 075 928 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B29D 30/12 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 077 632 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A61B 1/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) 1 080 963 (84) FI 09.06.2004	(51) B60J 7/047 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 075 929 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B29D 30/12 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 077 741 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61N 5/06 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 080 992 (84) FI 19.05.2004	(51) B60R 7/04 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 075 935 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B32B 15/01 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 078 295 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G02C 7/02 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 081 313 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E04H 6/28 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 076 003 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B62J 9/00 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 078 574 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A22C 11/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 081 842 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H02M 7/5387 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 076 076 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C08K 5/46 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 078 611 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 082 084 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 076 125 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) D05C 17/02 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 078 622 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) A61G 5/04 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 082 192 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B23Q 3/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 076 142 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E05C 3/04 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 078 643 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61M 5/315 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 082 299 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 405/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 076 144 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E05D 13/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 078 734 (84) GR 30.09.2004	(51) B32B 31/20 (84) SE 30.09.2004	(11) 1 082 316 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 305/14 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 076 325 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G08G 1/09 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 079 097 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F02M 51/00 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 082 375 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08G 63/183 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004

(11) 1 082 505 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E04G 23/08 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 084 659 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 086 432 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 082 890 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01C 1/04 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 084 834 (84) FI 26.05.2004	(51) B41F 27/12 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 086 717 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61M 25/10 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 082 918 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A41D 31/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 084 844 (84) FI 07.04.2004	(51) B41F 33/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 086 911 (84) GR 06.08.2004	(51) B65G 19/26
(11) 1 082 927 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A47D 13/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 084 870 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60D 1/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 086 980 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08J 7/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 082 930 (84) GR 12.08.2004	(51) A47H 13/14	(11) 1 084 889 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60K 15/03 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 087 076 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E04H 1/12 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 083 017 (84) FI 21.04.2004	(51) B23D 77/02 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 084 890 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B60K 17/346 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 087 106 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F01L 1/34 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 083 037 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 47/08 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 084 909 (84) FI 21.04.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 087 165 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16L 33/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 083 060 (84) FI 16.06.2004	(51) B42C 19/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 084 992 (84) FI 21.04.2004	(51) C01G 25/02 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 087 168 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 083 395 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) F25B 40/00 (84) FI 02.06.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 085 228 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16D 25/08 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 087 171 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F16L 47/02 (84) ES 01.08.2004 LI 21.04.2004
(11) 1 083 759 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) H04Q 7/20 (84) LI 09.06.2004	(11) 1 085 232 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F16F 9/44 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 087 179 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F23D 14/34 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 083 844 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 085 243 (84) FI 30.06.2004	(51) F16J 12/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 087 180 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F23D 14/46 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 083 927 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 39/395 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 085 262 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F23D 14/28 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 087 224 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01N 27/28 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 084 232 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C12N 5/10 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 085 283 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F27D 17/00 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 087 238 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01S 13/90 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
(11) 1 084 314 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E04D 12/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 085 795 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H05K 7/14 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 087 346 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G07F 11/24 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 084 409 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 085 944 (84) GR 06.08.2004	(51) B01L 3/02 (84) SE 06.08.2004	(11) 1 087 720 (84) FI 07.04.2004	(51) A61C 13/00 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 084 432 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G02B 5/32 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 085 971 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B29C 67/00 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 087 783 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 38/22 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 084 451 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) G03B 31/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 086 077 (84) GR 07.07.2004	(51) C07C 317/18	(11) 1 087 827 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 15/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 084 588 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04R 1/28 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 086 159 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08G 63/48 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 088 106 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 084 623 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A23G 9/04 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 086 195 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C10M 169/04 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 088 208 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01K 13/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 084 656 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A47B 88/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 086 289 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E06B 3/54 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 088 499 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47C 1/034 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 084 658 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A47B 88/04 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 086 391 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G02B 6/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004		
		(11) 1 086 393 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G02B 6/12 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004		

(11) 1 088 570 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) A61M 29/02 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 090 730 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 45/00 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 091 402 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H01L 23/367 (84) ES 25.07.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 088 678 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B41M 5/34 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 090 731 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 45/14 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 091 646 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 088 748 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B62D 55/088 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 090 734 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 45/53 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 091 720 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 13/42 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 088 876 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C09K 17/10 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 090 776 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B41M 5/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 091 820 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B23B 29/24 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 088 928 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) D06F 58/04 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 090 783 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60G 17/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 091 827 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B24B 1/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 088 961 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E21B 7/20 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 090 804 (84) CH 12.05.2004 LI 12.05.2004	(51) B60N 2/28 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 091 878 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(51) B65D 5/40 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 089 398 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H01R 29/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 090 812 (84) FI 28.04.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 091 881 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004	(51) B65D 17/50 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 089 677 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61F 2/44 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 090 818 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60R 21/34 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 091 895 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65G 47/50 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 089 767 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61L 2/08 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 090 864 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65H 23/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 091 935 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C07C 323/37 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 089 831 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B07C 3/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 090 868 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B65H 45/24 (84) FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 092 141 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G01N 1/30 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 089 918 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65D 43/06 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 090 893 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C04B 41/86 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 092 407 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61G 5/04 (84) FI 12.05.2004
(11) 1 090 203 (84) FI 23.06.2004	(51) E06B 9/174 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 090 928 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07K 17/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 092 420 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 090 251 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F17C 13/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 090 973 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) C09J 201/00 (84) LI 28.04.2004	(11) 1 092 649 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B65D 81/20 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 090 265 (84) FI 23.06.2004	(51) F42B 10/02 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 091 080 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E06B 9/323 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 092 660 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B65H 19/29 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 090 396 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G21G 4/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 091 100 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) F01N 7/10 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 092 931 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) F25J 1/02 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 090 545 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) A01G 9/24 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 091 141 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) F16F 9/46 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 093 100 (84) FI 09.06.2004	(51) G08B 29/04 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 090 550 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A01K 91/047 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 091 157 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) F16L 25/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 093 139 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01H 13/70 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 090 651 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61M 5/30 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 091 172 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F23G 5/32 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 093 280 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04M 3/523 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 090 713 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B23Q 9/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 091 206 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01N 21/57 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 093 356 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 7/32 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 090 715 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B24B 9/10 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 091 373 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01G 9/20 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 093 437 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B67D 5/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004

(11) 1 093 546 (84) ES 23.08.2004 SE 12.08.2004	(51) F15B 15/28 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 095 549 (84) ES 06.09.2004 SE 26.08.2004	(51) A01B 59/06 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 097 525 (84) FI 06.05.2004	(51) H04B 7/06 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 093 652 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G09F 27/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 095 559 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A01G 1/02 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 097 644 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) A22C 21/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 093 726 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A23L 3/3445 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 095 595 (84) GR 02.09.2004	(51) A47C 17/12	(11) 1 097 679 (84) FI 19.05.2004	(51) A61F 2/38 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 093 751 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E05D 11/08 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 095 618 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61B 5/22 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 097 791 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B27F 7/17 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 093 801 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 095 739 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B25B 27/10 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 097 809 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B32B 27/32 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 093 899 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B28D 1/32 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 096 006 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C12G 1/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 097 814 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) B41J 2/175 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 093 921 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) B41J 2/165 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 096 019 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C12P 7/18 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 097 826 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60C 11/11 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 093 948 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60J 5/04 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 096 086 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E05B 65/32 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 097 854 (84) GR 12.08.2004	(51) B61H 1/00 (84) SE 12.08.2004
(11) 1 093 962 (84) FI 21.04.2004	(51) B60N 3/10 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 096 088 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E05F 5/12 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 097 907 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C02F 1/72 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 094 060 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 403/08 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 096 113 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F01L 9/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 098 097 (84) GR 09.09.2004	(51) F16C 23/10 (84) SE 09.09.2004
(11) 1 094 189 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) E06B 3/22 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 096 160 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F16B 13/08 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 098 158 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F28G 1/12 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 094 239 (84) FI 28.04.2004	(51) F16F 7/08 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 096 202 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F23C 9/08 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 098 284 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G08B 17/107 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 094 391 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G06F 11/267 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 096 452 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G08B 15/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 098 593 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 5/11 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 094 654 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04M 1/725 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 096 864 (84) GR 14.07.2004	(51) A23L 1/304	(11) 1 098 613 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61F 9/007 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 094 721 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A23L 1/275 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 096 943 (84) FI 02.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 098 759 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 SE 28.07.2004	(51) B32B 7/02 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 MC 30.04.2004
(11) 1 094 775 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 13/495 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 096 985 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01D 43/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 098 801 (84) GR 02.09.2004	(51) B61F 3/12 (84) SE 02.09.2004
(11) 1 094 850 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61L 17/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 097 053 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60K 15/03 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 098 812 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B63H 5/125 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004
(11) 1 094 881 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B01D 53/46 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 097 110 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C03B 19/14 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 098 873 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 291/02 (84) FI 26.05.2004
(11) 1 095 269 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G01N 33/497 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 097 128 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 261/04 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 099 038 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) E06B 3/663 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 095 381 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H01B 3/44 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 097 179 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 18/48 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 099 359 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H05B 41/295 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 095 492 (84) FI 07.04.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 097 296 (84) GR 12.08.2004	(51) F01N 1/24 (84) SE 12.08.2004	(11) 1 099 592 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B60N 2/02 (84) GR 23.09.2004
		(11) 1 097 514 (84) FI 21.04.2004	(51) H03K 17/96 (84) GR 21.07.2004		

(11) 1 099 612 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B61F 5/24 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 101 179 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G06F 17/60 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 102 978 (84) FI 28.04.2004	(51) G01N 21/91 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 099 624 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B63H 21/30 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 101 187 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G06K 9/20 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 103 399 (84) FI 12.05.2004	(51) B60J 1/18 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 099 790 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) D06F 37/42 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 101 431 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A47J 31/40 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 103 428 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60R 19/18 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 099 808 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E04F 10/06 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 101 506 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61M 13/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 103 542 (84) FI 28.04.2004	(51) C07C 231/12 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 099 876 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16F 15/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 101 700 (84) FI 06.05.2004	(51) B65B 9/12 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 103 588 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09K 7/02 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 100 399 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61C 19/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 101 742 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C03B 33/033 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 103 647 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) D06F 58/22 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 100 400 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61D 19/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 101 894 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E06B 3/46 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 103 697 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E21B 43/25 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
(11) 1 100 433 (84) FI 16.06.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 101 919 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F02D 11/10 (84) FI 21.04.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 103 763 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F23J 11/00 (84) GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
(11) 1 100 435 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 101 929 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F02M 35/12 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 103 792 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01F 1/22 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 100 476 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) A61K 9/70 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 101 936 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) F03D 11/04 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 103 936 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G08B 25/01 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 100 477 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 102 005 (84) FI 09.06.2004	(51) F23K 5/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 103 983 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G21F 5/005 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 100 497 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/385 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 102 008 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F24B 1/188 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 104 149 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04M 1/57 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 100 638 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B22D 11/06 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 102 021 (84) FI 07.04.2004	(51) F25D 23/08 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 104 311 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61L 2/16 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 100 710 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B62D 5/09 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 102 084 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G01S 3/14 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 104 355 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B60D 1/60 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 100 757 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C04B 24/04 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 102 602 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A61L 12/14 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 104 424 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07D 477/14 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 100 766 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07C 69/94 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 102 619 (84) FI 21.04.2004	(51) C01C 1/08 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 104 475 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C12N 15/63 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 100 835 (84) GR 12.08.2004	(51) C08F 20/04	(11) 1 102 657 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B24D 3/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 104 499 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16B 2/14 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 100 986 (84) FI 14.04.2004	(51) D03J 1/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 102 733 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07B 41/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 104 624 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04N 7/10 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 101 004 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E05B 9/08 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 102 757 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 263/32 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 104 733 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B61D 3/04 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 101 032 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F02M 27/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 102 901 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E02D 5/76 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 104 750 (84) FI 14.04.2004	(51) C07C 67/343 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 101 097 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G01N 21/03 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 102 907 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E05B 17/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004		

(11) 1 104 766 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C07F 9/08 (84) LI 26.05.2004	(11) 1 105 659 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16D 65/847 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 107 728 (84) GR 28.07.2004	(51) A61K 7/42
(11) 1 104 776 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08G 77/08 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 105 679 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F23G 7/04 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 107 737 (84) FI 28.04.2004	(51) A61K 9/16 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 104 787 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) C08L 83/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 105 971 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H03M 1/34 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 107 763 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 31/64 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 104 833 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) E05F 7/06 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 106 120 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A47F 7/024 (84) GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 107 892 (84) FI 02.06.2004	(51) B60S 9/08 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 105 067 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61C 13/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 106 143 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 17/16 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 107 897 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B60T 8/42 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 105 070 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61F 2/14 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 106 165 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 107 916 (84) FI 12.05.2004	(51) B65D 35/08 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 105 082 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 6/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 106 239 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) B01D 53/58 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 107 936 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07B 53/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 105 086 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 7/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 106 283 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B22D 11/06 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 107 942 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 209/48 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 105 087 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/38 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 106 489 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B62D 25/06 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 107 982 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07K 7/56 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 105 139 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 31/65 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 106 543 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65G 39/02 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 108 062 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 105 194 (84) GR 12.08.2004	(51) A63C 11/22	(11) 1 106 610 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C07D 401/06 (84) FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 108 092 (84) ES 01.08.2004	(51) E01H 1/05 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 105 239 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B23B 5/16 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 106 611 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) C07D 403/10 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 108 358 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A01M 1/20 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 105 260 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B26B 21/44 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 106 753 (84) FI 19.05.2004	(51) E05B 15/16 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 108 449 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A63B 55/08 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 105 399 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07F 9/10 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 106 756 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) E05B 19/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 108 468 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01J 19/00 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
(11) 1 105 401 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07H 13/06 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 106 763 (84) FI 12.05.2004	(51) E05D 7/04 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 108 561 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B42B 4/00 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 105 423 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07K 14/81 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 106 773 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E06B 9/17 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 108 792 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C13K 1/10 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 105 556 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) D01G 7/06 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 106 937 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F24H 1/26 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 108 838 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E05C 9/18 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 105 568 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) D21F 11/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004	(11) 1 107 615 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 108 840 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E05D 5/02 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 105 576 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E01C 5/06 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 107 658 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A01B 1/02 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 108 844 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E05D 5/02 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 105 597 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E04H 12/22 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 107 725 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/16 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 108 894 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F04D 13/08 (84) GR 06.08.2004
				(11) 1 108 898 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16B 15/00 (84) GR 21.07.2004

(11) 1 108 931 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16K 11/078 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 110 265 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01M 8/14 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 111 984 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A01B 59/043 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 108 954 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) F23D 14/32 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 110 325 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) H03M 7/00 (84) LI 23.06.2004	(11) 1 112 070 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/34 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 108 964 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F25B 17/08 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 110 418 (84) GR 28.07.2004	(51) H04Q 7/00	(11) 1 112 176 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) B32B 5/12 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 109 003 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G01M 3/28 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 110 474 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A45C 11/04 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 112 315 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C08K 9/08 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 109 086 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G05B 19/4097 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 110 482 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47B 88/14 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 112 416 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) E03F 5/06 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 109 143 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G08B 25/01 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 110 498 (84) FI 23.06.2004	(51) A47L 15/42 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 112 499 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 109 432 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H05K 7/20 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 110 513 (84) FI 12.05.2004	(51) A61C 5/02 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 112 886 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B60K 15/035 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 109 438 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A01J 5/007 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 110 618 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B05B 7/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 112 887 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B60K 23/08 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) 1 109 637 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B21H 3/02 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 110 683 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B26D 7/20 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 112 979 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) C03B 37/03 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 109 725 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) B65D 33/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 110 784 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B60J 7/12 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 113 204 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) F16K 11/078 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 109 781 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 201/08 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 110 789 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60K 15/035 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 113 710 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H05B 41/28 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 109 922 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 15/81 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 110 860 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B64D 9/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 113 802 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61G 17/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 109 932 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 110 880 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65G 1/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 113 893 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B22F 3/22 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 109 970 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004	(51) D21F 11/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 110 889 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65H 16/02 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 113 941 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60J 5/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 109 978 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004	(51) E04D 1/28 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 110 926 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C04B 41/63 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 113 957 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B63B 21/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 109 978 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004	(51) E04D 1/28 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 110 951 (84) FI 19.05.2004	(51) C07D 239/48 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 113 991 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C01F 11/02 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 110 010 (84) FI 30.06.2004	(51) F16F 9/05 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 110 963 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C07D 487/22 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 114 101 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C09B 1/06 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 110 031 (84) GR 23.09.2004	(51) F21V 8/00	(11) 1 111 170 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E05B 47/06 (84) GR 09.09.2004		
(11) 1 110 050 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F41A 5/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 111 248 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F15B 15/14 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004		
(11) 1 110 084 (84) FI 16.06.2004	(51) G01N 33/48 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 111 287 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F16L 27/08 (84) GR 16.09.2004 LI 16.06.2004		
(11) 1 110 180 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G06T 9/40 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 111 582 (84) FI 14.04.2004	(51) G10G 7/00 (84) GR 14.07.2004		
(11) 1 110 193 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G08B 13/196 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 111 885 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04M 1/725 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004		

(11) 1 114 122 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C10B 47/06 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 115 965 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F02D 41/30 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 117 368 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 6/093 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 114 220 (84) GR 14.07.2004	(51) D21H 21/12	(11) 1 115 979 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F04C 2/08 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 117 408 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/554 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 114 358 (84) CH 12.05.2004 ES 01.08.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G05B 11/14 (84) LI 12.05.2004 FI 21.04.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 115 987 (84) FI 14.04.2004	(51) F16D 65/56 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 117 488 (84) ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B05C 3/18 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 114 405 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G08C 19/02 (84) LI 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 115 996 (84) GR 23.09.2004	(51) F16L 55/16	(11) 1 117 652 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 239/22 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 114 652 (84) FI 28.04.2004	(51) A61M 25/06 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 115 999 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F21V 8/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 117 678 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C07K 1/04 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 114 787 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B66C 1/18 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 116 037 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 117 728 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08J 3/03 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 114 936 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16B 19/10 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 116 176 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G06K 19/07 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 117 750 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C10G 11/05 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 114 956 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16K 17/10 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 116 198 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) G09F 1/10 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 117 755 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C11D 3/22 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 114 987 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01L 7/08 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 116 218 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G10L 15/18 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 117 839 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 115 048 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G05D 16/06 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 116 286 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H01M 4/22 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 117 845 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) C21C 5/52 (84) LI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 115 122 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01B 1/02 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 116 320 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H02K 23/60 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 117 874 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E02B 5/08 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 115 312 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A47C 23/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 116 386 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H04N 9/12 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 117 897 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E21B 17/042 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 115 488 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01J 27/26 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 116 415 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04R 25/02 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 117 909 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) F01N 3/20 (84) FI 21.04.2004
(11) 1 115 489 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B01J 27/26 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 116 465 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A47J 39/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 118 062 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G06K 7/10 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 115 490 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01J 27/26 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 116 545 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B23K 15/00 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 118 195 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04L 27/26 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 115 589 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60J 10/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 116 580 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 118 444 (84) FI 12.05.2004	(51) B29C 35/04 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 115 613 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B64C 23/06 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 116 643 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B62D 53/08 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 118 497 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60N 2/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 115 713 (84) FI 06.05.2004	(51) C07D 301/10 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 116 651 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B64D 11/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 118 569 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65H 54/52 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 115 772 (84) FI 07.04.2004	(51) C08G 59/32 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 116 696 (84) GR 30.09.2004	(51) C03B 37/014 (84) SE 30.09.2004	(11) 1 118 592 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C03B 33/07 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 115 818 (84) GR 12.08.2004	(51) C11B 9/00 (84) SE 12.08.2004	(11) 1 117 317 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) A47J 27/092 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 118 711 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E01B 9/38 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 115 908 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C25B 1/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 117 329 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 5/15 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 118 728 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E04B 2/74 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004

(11) 1 118 791 (84) FI 07.04.2004	(51) F16F 1/38 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 120 435 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C08G 85/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 121 855 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01K 89/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
(11) 1 118 826 (84) FI 16.06.2004	(51) F25D 23/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 120 439 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08K 3/32 (84) GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 121 948 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) A61M 1/28 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 119 383 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 120 502 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E04B 1/68 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 121 963 (84) FI 07.04.2004	(51) A63F 9/10 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 119 465 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B60H 1/32 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 120 600 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F21V 8/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 121 964 (84) FI 23.06.2004	(51) A63H 17/26 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 119 467 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60K 35/00 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 120 659 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01R 11/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 121 984 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B04B 7/08 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 119 522 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C02F 3/12 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 120 663 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01R 31/36 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 122 002 (84) GR 14.07.2004	(51) B22C 1/18
(11) 1 119 570 (84) FI 16.06.2004	(51) C07D 495/04 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 121 029 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A41B 11/04 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 122 055 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B29D 30/10 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 119 578 (84) FI 16.06.2004	(51) C07H 21/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 121 032 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A45D 19/02 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 122 082 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B41M 1/14 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 119 585 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 10/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 121 091 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 122 151 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B62D 21/14 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 119 634 (84) FI 26.05.2004	(51) C12P 41/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 121 106 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) A61K 31/122 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 122 173 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65C 3/06 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 119 722 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16K 27/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 121 152 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 47/48 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 122 258 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07F 7/08 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 119 727 (84) FI 06.05.2004	(51) F16M 11/04 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 121 201 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B05B 1/08 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 122 270 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) C08G 18/72 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 119 729 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F24F 13/15 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 121 285 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B60T 17/08 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 122 346 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) D03D 15/08 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 119 766 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G01N 27/72 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 121 426 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/12 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 122 397 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) E06B 9/04 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 119 928 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04H 1/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 121 491 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E01B 21/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 122 447 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16B 15/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
(11) 1 119 948 (84) FI 28.04.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 121 496 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E04B 1/58 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 122 466 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16H 57/08 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 120 073 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A47J 43/07 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 121 602 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01R 15/24 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 122 997 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A01K 45/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 120 076 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A47L 9/04 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 121 678 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G08G 5/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 123 014 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A23L 1/317 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 120 170 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B07B 1/46 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 121 791 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 123 097 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 31/37 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 120 223 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B29C 49/22 (84) FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 121 839 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) H05B 37/03 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 123 121 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 9/04 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 120 315 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B60R 11/02 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004				
(11) 1 120 369 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B65G 47/96 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004				

(11) 1 123 138 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61N 5/10 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 124 074 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F16D 69/02 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 124 986 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C12Q 1/04 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 123 140 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A62B 35/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 124 083 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F16K 24/04 (84) FI 07.04.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 125 027 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E01D 21/06 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 123 236 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65B 7/20 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 124 097 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F24F 3/06 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 125 086 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F23Q 7/00 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 123 349 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08L 67/02 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 124 105 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F28D 9/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 125 112 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G01N 21/64 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 123 384 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C12N 5/00 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 124 415 (84) GR 26.08.2004	(51) A01N 31/02 (84) SE 26.08.2004	(11) 1 125 251 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G06T 15/20 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 123 583 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04B 1/38 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 124 419 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A01N 37/36 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 125 253 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G06T 15/40 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 123 584 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 06.05.2004	(11) 1 124 431 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A23C 3/033 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 125 306 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) H01B 1/24 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 123 611 (84) GR 28.07.2004	(51) H04L 25/03	(11) 1 124 457 (84) FI 12.05.2004	(51) A43B 7/12 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 125 344 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01R 13/523 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 123 644 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) H05K 3/46 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 124 460 (84) FI 16.06.2004	(51) A43B 7/12 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 125 359 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(51) H03D 3/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 123 679 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A47J 45/06 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 124 475 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A47K 13/30 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 125 483 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 123 700 (84) FI 12.05.2004	(51) A61K 9/50 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 124 650 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B07C 1/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) 1 125 506 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23G 3/26 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 123 703 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 31/50 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 124 664 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B24B 23/06 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 125 513 (84) FI 30.06.2004	(51) A42B 3/06 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 123 713 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) A61M 5/50 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 124 682 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) B32B 15/04 (84) LI 19.05.2004	(11) 1 125 513 (84) FI 30.06.2004	(51) B27F 7/38 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 123 751 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B05C 11/04 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 124 692 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B41J 2/16 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 125 699 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) B60K 17/356 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 123 791 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 45/14 (84) FI 28.04.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 124 737 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65D 75/58 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 125 782 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C04B 18/28 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 123 794 (84) GR 19.08.2004	(51) H01F 7/02	(11) 1 124 803 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 213/26 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 125 903 (84) FI 26.05.2004	(51) C09K 3/14 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
(11) 1 123 829 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60M 1/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 124 812 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 301/16 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 126 003 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C23C 4/06 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 123 867 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65B 19/34 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 124 815 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 311/30 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 126 043 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) D06B 3/18 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
(11) 1 123 909 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C05F 17/02 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 124 843 (84) FI 07.04.2004	(51) C07K 1/00 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 126 068 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E04B 7/16 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 124 016 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E02D 31/02 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 124 895 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08K 9/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 126 093 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E06B 1/32 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
		(11) 1 124 911 (84) FI 06.05.2004	(51) C09J 123/16 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 126 122 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	
		(11) 1 124 920 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C10M 135/32 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004		

(11) 1 126 174 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F04C 2/08 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 128 395 (84) GR 30.09.2004	(51) H01B 3/44	(11) 1 130 152 (84) FI 21.04.2004	(51) D06F 67/02 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 126 235 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01B 21/24 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 128 726 (84) FI 30.06.2004	(51) A01N 37/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 130 238 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F02D 11/10 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 126 881 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 47/34 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 128 860 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 5/32 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 130 274 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F16B 7/14 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 126 889 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) A61M 5/162 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 128 879 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A63F 7/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 130 323 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F24B 13/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 126 951 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B24B 39/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 128 894 (84) GR 30.09.2004	(51) B01D 53/73	(11) 1 130 331 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F24F 1/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 127 060 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07F 5/02 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 128 924 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B23C 5/10 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 130 518 (84) ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) G06F 11/36 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 127 190 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) E01F 9/04 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 129 034 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C01F 7/54 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 130 699 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) H01S 3/034 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 127 209 (84) GR 19.08.2004	(51) E21B 17/042 (84) SE 19.08.2004	(11) 1 129 053 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C06B 31/28 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 130 854 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 127 221 (84) GR 14.07.2004	(51) F15B 21/00	(11) 1 129 133 (84) FI 07.04.2004	(51) C08K 5/13 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 130 977 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A23L 1/164 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 127 258 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01N 1/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 129 215 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 130 991 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47K 3/38 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 127 301 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G05D 23/19 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 129 227 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C22B 7/04 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 131 023 (84) FI 30.06.2004	(51) A61F 5/443 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 127 496 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A23L 1/31 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 129 256 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E01D 19/04 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 131 067 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/202 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 127 523 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A47F 7/024 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 129 259 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E02F 3/36 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 131 114 (84) FI 16.06.2004	(51) A61L 31/16 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 127 745 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60R 9/042 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 129 618 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 131 122 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 127 768 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B61G 5/10 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 129 620 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A01N 25/10 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 131 249 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B65D 6/18 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 127 796 (84) DE 22.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B65D 5/42 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 129 622 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A22C 29/04 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 131 256 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B65D 77/02 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 127 813 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65G 17/06 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 129 655 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47J 41/00 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 131 265 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C01D 3/16 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 127 928 (84) FI 28.04.2004	(51) C09D 175/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 129 692 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 7/18 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 131 364 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C08G 8/24 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 127 969 (84) FI 21.04.2004	(51) D03D 15/00 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 129 814 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B23Q 1/26 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 131 411 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12N 5/10 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 128 000 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E04F 15/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 129 952 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65C 9/18 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 131 502 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E04B 1/84 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 128 077 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F16B 19/10 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 129 980 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B66F 7/02 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 131 564 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F16B 37/00 (84) GR 12.08.2004

(11) 1 131 583 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) F24D 12/02 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 133 374 (84) FI 14.04.2004	(51) B22F 3/16 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 135 307 (84) GR 19.08.2004	(51) B65D 75/00
(11) 1 131 610 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G01H 1/00 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 133 403 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B60K 15/04 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 135 327 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C01B 3/40 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 131 669 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G02F 1/133 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 133 438 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B65G 23/06 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 135 354 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 7/20 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 131 935 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 133 447 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C01G 55/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 135 434 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08K 5/103 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 132 004 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) A22C 17/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 133 615 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E21B 17/01 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 135 441 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08L 101/00 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 132 027 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A47C 1/022 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 133 639 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F04B 13/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 135 455 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C11D 11/00 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 132 030 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47G 21/02 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 133 652 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16K 27/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 135 533 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 132 037 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A47L 9/00 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 133 667 (84) GR 09.09.2004	(51) F28D 19/02	(11) 1 135 611 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) F04D 29/24 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 132 040 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 1/005 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 133 702 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01R 31/3185 (84) GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 135 623 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F16D 11/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 132 041 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 1/005 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 133 922 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A23D 7/00 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 135 655 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F24F 3/16 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 132 132 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01J 31/40 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 133 935 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A44C 5/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 135 785 (84) FI 16.06.2004	(51) H01H 43/06 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 132 264 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B60R 22/20 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 133 941 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) A47C 27/08 (84) ES 30.08.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 135 859 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H03K 19/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004
(11) 1 132 305 (84) CH 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) B65D 5/50 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 133 983 (84) FI 14.04.2004	(51) A61K 7/50 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 135 887 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(51) H04L 9/32 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 132 313 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 47/42 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 134 061 (84) CH 07.04.2004 LI 07.04.2004	(51) B28B 11/12 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 136 175 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B23Q 16/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 132 409 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C08F 4/64 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 134 328 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E04B 2/96 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 136 189 (84) GR 12.08.2004	(51) B25D 9/14 (84) SE 12.08.2004
(11) 1 132 441 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09D 11/02 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 134 341 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E05D 3/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 136 250 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B31F 1/28 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 132 529 (84) GB 21.04.2004	(51) E03C 1/04 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 134 512 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) F24J 2/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 136 319 (84) ES 06.09.2004	(51) B60R 5/00 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 132 535 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E04B 1/348 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 134 523 (84) GR 30.09.2004	(51) F25D 16/00	(11) 1 136 400 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65G 47/08 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 132 542 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E04C 2/54 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 135 051 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61B 1/267 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 136 583 (84) FI 06.05.2004	(51) C23C 4/16 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 133 227 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A01K 1/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 135 124 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 31/404 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 136 691 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F02M 47/02 (84) FI 16.06.2004 LI 16.06.2004
(11) 1 133 266 (84) FI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) A61F 2/36 (84) SE 02.09.2004	(11) 1 135 278 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60R 1/06 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 136 728 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F16H 63/38 (84) GR 30.09.2004
				(11) 1 136 738 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16K 41/02 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) 1 136 760 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F24F 3/06 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 138 322 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 9/48 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 140 072 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 31/41 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 136 933 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G06F 19/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 138 390 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B01L 9/06 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 140 108 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61K 31/557 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 137 201 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 138 483 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B41F 13/18 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 140 122 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 35/56 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 137 322 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H05B 3/34 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 138 617 (84) FI 19.05.2004	(51) B65G 1/04 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 140 127 (84) FI 16.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 137 406 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 9/70 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 138 624 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B65H 45/101 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 140 241 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61L 27/38 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 137 424 (84) FI 07.04.2004	(51) A61K 35/74 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 138 661 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 31/26 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 140 278 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61N 1/05 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 137 432 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61K 38/48 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 138 961 (84) FI 19.05.2004	(51) F16B 21/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 140 311 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 1/22 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 137 490 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01L 7/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 138 999 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F16L 21/04 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 140 358 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B01J 47/08 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 137 535 (84) GR 19.08.2004	(51) B32B 27/10	(11) 1 139 024 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F24B 1/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 140 379 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B07B 1/46 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 137 556 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) B60R 25/04 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 139 027 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 140 390 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B22D 11/055 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 137 631 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 323/60 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 139 054 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F28F 9/02 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 140 415 (84) FI 02.06.2004	(51) B23K 26/10 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 137 678 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C08F 20/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 139 060 (84) FI 19.05.2004	(51) F42B 3/195 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 140 445 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B27L 1/02 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 137 715 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C09B 62/09 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 139 064 (84) FI 19.05.2004	(51) G01C 21/26 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 140 513 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B41J 2/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 137 738 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C10B 53/02 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 139 072 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A01J 7/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 140 572 (84) CH 30.08.2004 ES 19.08.2004	(51) B60R 21/22 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 137 781 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C12N 15/52 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 139 076 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A22C 11/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 140 697 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C01B 3/32 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004
(11) 1 137 829 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) D01F 6/60 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 139 077 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A23G 9/02 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 140 777 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 68/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 137 860 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E05B 1/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 139 079 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A23L 1/221 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 140 813 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 319/14 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 137 935 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01N 33/10 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 139 086 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A23L 1/31 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 141 084 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C08G 65/26 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 137 935 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01N 33/10 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 139 087 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 5/028 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 141 183 (84) GR 26.08.2004	(51) C11C 3/00
(11) 1 138 004 (84) GR 19.08.2004	(51) G06F 17/30	(11) 1 139 092 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 141 195 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 3/22 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 138 115 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H03F 1/32 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 139 090 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 06.08.2004		
(11) 1 138 253 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) A61B 3/103 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 140 032 (84) FI 16.06.2004	(51) A61K 9/20 (84) GR 16.09.2004		

(11) 1 141 556 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16B 7/04 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 143 395 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G08G 1/01 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 144 329 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C03C 23/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 141 946 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G10L 19/14 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 143 630 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 144 577 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C11D 3/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 141 974 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16P 1/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 143 753 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H04Q 7/32 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 144 759 (84) FI 16.06.2004	(51) E01B 9/68 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 142 071 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H01R 31/06 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 143 762 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04Q 11/04 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 144 767 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E04B 1/38 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 142 127 (84) GR 14.07.2004	(51) H03M 3/00	(11) 1 143 821 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A44B 21/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 144 786 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E05D 11/08 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 142 129 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H03M 7/42 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 143 827 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A45F 4/02 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 144 902 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F16L 55/165 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 142 245 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04L 27/26 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 143 923 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 144 915 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F23G 7/08 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 142 467 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A01D 45/02 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 143 971 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 31/445 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 144 919 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F24H 9/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 142 504 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A45D 19/02 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 144 028 (84) GR 23.09.2004	(51) A61M 5/00	(11) 1 144 936 (84) GR 14.07.2004	(51) F41A 9/01 (84) SE 14.07.2004
(11) 1 142 509 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47B 57/18 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 144 047 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61N 5/01 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 144 985 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01N 22/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 142 623 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) B01D 53/047 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 144 102 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01F 17/00 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 144 995 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 33/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 142 691 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B29C 51/32 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 144 131 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B05D 7/24 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 145 004 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 142 770 (84) FI 26.05.2004	(51) B61D 15/06 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 144 135 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B05D 7/24 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 145 009 (84) GR 06.08.2004	(51) G01N 33/543
(11) 1 142 781 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B62M 3/08 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 144 143 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B22D 11/115 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 145 059 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G02B 6/293 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 142 784 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B64D 25/14 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 144 166 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B25J 19/06 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 145 088 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G05B 19/418 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 142 802 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65D 83/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 144 171 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29B 17/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 145 089 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) B60H 1/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 142 837 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C02F 3/10 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 144 224 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 145 120 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 9/45 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 142 972 (84) FI 12.05.2004	(51) C09D 17/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 144 247 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B64B 1/40 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) 1 145 137 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G06F 17/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 143 080 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E03F 5/06 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 144 282 (84) FI 12.05.2004	(51) B65G 1/06 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 145 218 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G09G 5/14 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 143 140 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F02M 63/02 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 144 287 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B65G 69/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 145 246 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G11B 23/02 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 143 338 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G06F 11/14 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004				

(11) 1 145 362 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(51) H01P 1/20 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 147 084 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 211/54 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 148 988 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B29C 55/24 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 145 387 (84) GR 07.07.2004	(51) H01R 13/635	(11) 1 147 152 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C09B 31/08 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 149 041 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B66B 5/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 145 427 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H03G 3/20 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 147 181 (84) FI 12.05.2004	(51) C12N 7/01 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 149 057 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C03C 3/068 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 145 432 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H03K 5/1252 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 147 262 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E02B 15/04 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 149 060 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C04B 35/109 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 145 569 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 147 301 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) F02D 41/22 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 149 072 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 311/27 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 145 615 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01D 34/73 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 147 355 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F28F 9/02 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 149 086 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 309/30 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 145 627 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) A01K 5/02 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 147 398 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G01N 21/47 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 149 087 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 319/16 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 145 815 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 44/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 147 414 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G01N 33/52 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 149 094 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 407/12 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 145 818 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) B29C 45/26 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 147 461 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G05D 1/08 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 149 123 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C08G 77/38 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 145 954 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B64C 23/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 147 543 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01J 29/86 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 149 202 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) D21G 3/00 (84) LI 26.05.2004
(11) 1 145 955 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B65B 3/32 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 147 598 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H03D 7/16 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 149 203 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E01C 23/04 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 146 076 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C08L 7/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 147 601 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H03F 3/45 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 149 212 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E04B 5/12 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 146 164 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) D06F 75/10 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 147 612 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H03M 7/42 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 149 218 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E04H 17/14 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 146 207 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F01N 11/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 147 745 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 17/66 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 149 219 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E05B 9/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 146 275 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F16L 37/084 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 147 773 (84) FI 07.04.2004	(51) A61K 31/675 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 149 225 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E21B 43/10 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 146 784 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01G 7/06 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 148 071 (84) FI 16.06.2004	(51) C08F 30/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 149 264 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) F28D 9/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 146 802 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A46B 15/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 148 189 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E05B 47/06 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 149 265 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) F28D 9/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 146 839 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 148 254 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16B 5/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 149 269 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) G01B 11/06 (84) LI 06.05.2004
(11) 1 147 007 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) B29D 30/16 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 148 748 (84) CH 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 149 629 (84) FI 09.06.2004	(51) B01J 23/46 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 147 048 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65B 31/02 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 148 854 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61F 5/01 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 149 640 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B21D 9/01 (84) GR 23.09.2004
		(11) 1 148 946 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 12.05.2004		

(11) 1 149 790 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B65H 27/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 151 248 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G01D 5/20 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 153 094 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) C09D 151/08 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 150 024 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16B 13/08 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 151 293 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G01N 33/28 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 153 153 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C22F 1/00 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 150 407 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H02G 3/04 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 151 323 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01V 1/32 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 153 180 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) E04C 5/07 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 150 456 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 151 571 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H04L 1/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 153 182 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E04H 7/30 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 150 591 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A46B 9/10 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 151 643 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H05B 41/298 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 153 193 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) E21B 7/04 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 150 592 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A47C 7/46 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 151 653 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01D 43/08 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 153 197 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) E21B 21/06 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 150 596 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A47G 1/14 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 151 810 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) B21C 47/26 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 153 222 (84) FI 07.04.2004	(51) F16B 25/00 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 150 627 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) A61F 5/44 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 151 895 (84) FI 14.04.2004	(51) B60R 1/06 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 153 251 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F25B 5/02 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 150 705 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 38/56 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 151 905 (84) GR 30.09.2004	(51) B61D 3/10	(11) 1 153 346 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G06F 11/14 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 150 748 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A63B 57/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 152 037 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C09B 23/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 153 508 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04N 5/445 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 150 752 (84) FI 14.04.2004	(51) A63F 7/36 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 152 194 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F24F 13/20 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 153 584 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61F 9/01 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 150 776 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) B04B 5/04 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 152 643 (84) ES 18.07.2004 SE 07.07.2004	(51) H05B 33/22 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 153 667 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B05C 11/10 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 150 779 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B05B 17/06 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 152 655 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01J 5/007 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 153 736 (84) FI 26.05.2004	(51) B32B 3/24 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 150 779 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B05B 17/06 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 152 703 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 17/68 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 153 764 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B42B 4/00 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 150 819 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B29C 33/50 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 152 705 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 153 831 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65B 27/08 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 150 931 (84) ES 01.08.2004	(51) C04B 28/02 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 152 726 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61F 13/15 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 153 872 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65H 31/34 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 150 949 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07C 319/14 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 152 767 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 35/14 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 154 179 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F16K 27/00 (84) GB 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 150 962 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 239/54 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 152 809 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A63H 33/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 154 202 (84) FI 16.06.2004	(51) F23N 1/02 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 150 985 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07F 5/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 152 967 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B65G 69/04 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 154 685 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A01M 7/00 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 151 018 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 20/62 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 152 984 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C02F 3/06 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 154 713 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47G 19/22 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 151 223 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) F16L 59/14 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) 1 153 088 (84) GR 26.08.2004	(51) C09C 1/62	(11) 1 154 732 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61F 2/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) 1 154 772 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/4985 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 155 263 (84) FI 06.05.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 157 375 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G10L 19/14 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 154 778 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/683 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 155 505 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H04B 1/40 (84) LI 02.06.2004	(11) 1 157 447 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01R 4/36 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 154 808 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61L 29/06 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 155 638 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A47B 57/42 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 157 462 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H03J 7/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 154 821 (84) ES 06.09.2004	(51) A62D 3/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 155 651 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A47K 13/04 (84) ES 01.08.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 157 464 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H03J 7/04 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 154 837 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01D 59/44 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 155 798 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 35/08 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 157 507 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04L 12/58 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 154 856 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) B01L 1/00 (84) LI 12.05.2004	(11) 1 155 960 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) B65B 9/04 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 157 636 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47B 88/00 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 154 887 (84) GR 06.08.2004	(51) B29C 43/22	(11) 1 156 054 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07F 9/09 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 157 771 (84) FI 02.06.2004	(51) B23K 1/015 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 154 927 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B62D 33/077 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 156 226 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) F16B 12/20 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 157 810 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B29C 70/48 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 154 934 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B65D 39/08 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 156 725 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A45D 1/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 158 126 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E05C 9/02 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 154 957 (84) ES 17.08.2004	(51) C02F 9/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 156 810 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 33/24 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 158 291 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 21/21 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 154 975 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 37/58 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 156 873 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01J 8/24 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 158 495 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G10L 19/02 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
(11) 1 154 983 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 217/48 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 156 959 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B64B 1/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 158 599 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01Q 1/12 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 154 985 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 231/02 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 156 964 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004	(51) B65B 23/22 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 158 605 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01Q 13/10 (84) FI 14.04.2004 CH 14.04.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 155 012 (84) FI 14.04.2004	(51) C07D 401/12 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 156 980 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B67C 3/20 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 158 623 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01R 13/58 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 155 071 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08K 3/34 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 156 993 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 17/02 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 158 632 (84) FI 14.04.2004	(51) H01T 21/02 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 155 084 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C08L 63/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 157 050 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C08F 220/60 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 158 858 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A01N 47/38 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 155 093 (84) FI 21.04.2004	(51) C09K 3/10 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 156 980 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) D06M 15/03 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 158 880 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A46B 9/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 155 098 (84) FI 26.05.2004	(51) C09K 19/54 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 157 156 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) D21J 1/12 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 158 954 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 155 185 (84) GR 14.07.2004	(51) D21D 5/02	(11) 1 157 165 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G01N 1/34 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 158 964 (84) FI 07.04.2004	(51) A61K 9/36 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 155 186 (84) GR 21.07.2004	(51) D21F 1/00	(11) 1 157 264 (84) FI 21.04.2004	(51) G09F 1/10 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 159 018 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61M 5/145 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 155 189 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) D21F 5/04 (84) LI 09.06.2004	(11) 1 157 368 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004			
(11) 1 155 199 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) E04B 1/24 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004				
(11) 1 155 204 (84) FI 21.04.2004	(51) E04C 3/29 (84) GR 21.07.2004				

(11) 1 159 064 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B01J 19/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 159 649 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G03F 7/038 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 161 474 (84) FI 28.04.2004	(51) C08G 18/36 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 159 190 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B64B 1/00 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 159 771 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H01P 5/16 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 161 488 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C08K 3/34 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 159 201 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65D 5/66 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 159 779 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H02J 3/14 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 161 489 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08K 5/15 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 159 205 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B65D 75/30 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 159 820 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 29/12 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 161 515 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C11D 1/02 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 159 250 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 67/055 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 160 131 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B60R 9/058 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 161 612 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) E21B 7/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 159 257 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) C07C 219/06 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 160 158 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B64C 13/50 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 161 638 (84) FI 26.05.2004	(51) F16L 47/02 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 159 290 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07K 1/20 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 160 926 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01R 13/24 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 161 723 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G06F 9/44 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 159 305 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08F 2/34 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 161 017 (84) CH 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) H04B 1/707 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 161 729 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G06F 15/78 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 159 306 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C08F 4/50 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 161 019 (84) GR 19.08.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 161 900 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47B 88/20 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 159 378 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C10L 11/04 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 161 143 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 161 934 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61K 7/11 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 159 392 (84) FI 16.06.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 161 167 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A47G 1/16 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 162 003 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B05C 1/08 (84) FI 28.04.2004
(11) 1 159 444 (84) FI 26.05.2004	(51) C12Q 1/02 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 161 226 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 9/127 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 162 007 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) B21C 47/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 159 448 (84) GR 14.07.2004	(51) C12Q 1/56	(11) 1 161 320 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B23K 37/04 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 162 197 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07D 213/803 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 159 463 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C22C 38/52 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 161 342 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B32B 15/08 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 162 308 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) D21G 1/00 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 159 475 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) D03J 1/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 161 358 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B60R 11/02 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 162 527 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) G05B 23/02 (84) ES 06.09.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 159 500 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) E04H 17/10 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 161 391 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 162 854 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) H04Q 7/38 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 159 504 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E05F 15/14 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 161 400 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C02F 1/36 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 162 881 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A01N 25/02 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 159 536 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F16B 13/08 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 161 406 (84) FI 21.04.2004	(51) C07C 17/02 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 162 942 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 7/42 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 159 574 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F28D 9/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 161 410 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07C 57/42 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 163 048 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) B01J 8/40 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 159 634 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01S 5/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 161 416 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 271/42 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 163 084 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B24B 31/108 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
				(11) 1 163 140 (84) FI 06.05.2004	(51) B61F 5/02 (84) GR 06.08.2004

(11) 1 163 148 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B63B 39/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 163 845 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A01K 81/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 165 038 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 163 160 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B65D 19/00 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 163 850 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A23B 4/28 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 165 074 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61K 31/433 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 163 174 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 1/133 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 163 908 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 06.05.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 165 163 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61M 5/50 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 163 199 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 51/265 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 163 947 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) B01D 53/26 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 165 164 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 163 285 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C08G 64/14 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 163 998 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29C 65/08 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 165 237 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01L 7/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 163 302 (84) FI 21.04.2004	(51) C09D 5/44 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 164 115 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C04B 41/50 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 165 244 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B05B 9/04 (84) FI 19.05.2004
(11) 1 163 309 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C09J 201/02 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 164 136 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 487/22 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 165 270 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B21D 51/24 (84) LI 23.06.2004
(11) 1 163 419 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) E21B 7/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 164 216 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) D06F 43/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 165 272 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B21J 9/02 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 163 423 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E21B 25/02 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 164 305 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16D 3/74 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 165 291 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B25B 13/52 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 163 443 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) F03D 1/06 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 164 324 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16K 31/56 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 165 323 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B41M 3/00 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 163 451 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F04C 18/16 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 164 830 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A01G 1/12 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) 1 165 324 (84) GR 23.09.2004	(51) B41M 5/00
(11) 1 163 452 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F04C 23/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 164 864 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A23G 9/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 165 368 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B64C 25/10 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 163 478 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F24D 19/10 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 164 865 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A23K 1/16 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 165 387 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 25/32 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 163 496 (84) FI 16.06.2004	(51) G01F 23/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 164 870 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23L 1/164 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 165 467 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07B 63/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 163 497 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01J 3/30 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 164 934 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 5/20 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 165 484 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 68/02 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 163 523 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01N 33/569 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 164 941 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 17/04 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 165 508 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 207/08 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 163 533 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G01S 1/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 164 983 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) A61F 5/443 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 165 577 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07F 15/04 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 163 622 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G06J 1/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 165 020 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 165 619 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C08B 37/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 163 798 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04N 7/16 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 165 023 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/06 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 165 638 (84) FI 07.04.2004	(51) C08F 220/06 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 163 799 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04N 7/173 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 165 026 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61K 7/13 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 165 656 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C08G 64/40 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004

(11) 1 165 659 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 166 441 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H03H 9/02 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 169 216 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B63B 21/50 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 165 697 (84) GR 02.09.2004	(51) C09C 1/36	(11) 1 166 752 (84) GR 07.07.2004	(51) A61K 7/13 (84) SE 07.07.2004	(11) 1 169 363 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 FI 12.08.2004	(51) C08F 10/10 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 165 704 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09D 5/03 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 167 179 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B63B 25/00 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 169 394 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09D 5/02 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 165 740 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 167 311 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C03C 10/16 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 169 406 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C09K 7/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 165 748 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C12M 1/33 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 167 359 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 235/18 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 169 408 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09K 11/64 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 165 843 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C13D 1/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 167 392 (84) GR 16.09.2004	(51) C08F 2/32	(11) 1 169 470 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12Q 1/00 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 165 856 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C23C 16/50 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 167 436 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C08L 23/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 169 507 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) D04H 1/64 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 165 950 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F02B 33/22 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 167 467 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 169 527 (84) GR 09.09.2004	(51) E04C 2/28 (84) SE 09.09.2004
(11) 1 165 971 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F16B 17/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 167 502 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) C11D 3/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 169 590 (84) GR 23.09.2004	(51) F16K 7/16
(11) 1 165 979 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F16C 32/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 167 649 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) E04B 9/08 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 169 920 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A01N 25/20 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 165 995 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F16L 3/16 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 167 673 (84) GR 07.07.2004	(51) E05D 15/26 (84) MC 30.04.2004	(11) 1 169 925 (84) CH 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23L 1/212 (84) GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) 1 165 996 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16L 3/24 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 167 675 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) E05F 15/14 (84) FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 169 951 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A47F 7/02 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 165 997 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F16L 9/18 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 167 839 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F16H 61/38 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 169 994 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) A61J 3/07 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 166 015 (84) FI 09.06.2004	(51) F22B 21/34 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 167 901 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F25D 29/00 (84) FI 07.04.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 170 009 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) A61K 31/427 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 166 016 (84) FI 09.06.2004	(51) F24C 7/08 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 168 910 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 SE 02.09.2004	(51) A01J 5/04 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 170 203 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B62M 3/08 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 166 028 (84) FI 23.06.2004	(51) F41A 25/26 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 168 949 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47G 1/20 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 170 457 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E06B 9/264 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 166 037 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F42D 1/05 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 168 985 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61F 2/06 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 170 820 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H01Q 1/12 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 166 045 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G01C 22/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 169 011 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 7/00 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 170 975 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) H04Q 11/04 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 166 065 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G01J 5/20 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 169 109 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01D 46/42 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 171 110 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61K 31/192 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 166 199 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) G06F 3/00 (84) LI 12.05.2004	(11) 1 169 146 (84) FI 06.05.2004	(51) B21C 23/12 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 171 113 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 31/195 (84) GR 02.09.2004

(11) 1 171 203 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61P 9/02 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 172 427 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 174 574 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E05B 65/08 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 171 219 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B01D 39/16 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 172 469 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) D01H 1/02 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 175 173 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F24C 15/20 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 171 272 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29C 33/48 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 173 055 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A01J 5/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 175 298 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B31D 1/02 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004
(11) 1 171 282 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B29D 30/12 (84) FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 173 095 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61B 5/0408 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 175 300 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B41F 1/00 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 171 302 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29C 73/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 173 235 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 27/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 175 452 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C08F 293/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 171 326 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60R 19/20 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 173 241 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61M 5/142 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 175 484 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C11D 3/50 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 171 330 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B60R 25/10 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 173 278 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01J 31/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 175 532 (84) GR 23.09.2004	(51) E02D 5/00
(11) 1 171 337 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B61K 3/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 173 295 (84) GR 02.09.2004	(51) B21B 37/44	(11) 1 175 535 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) E03F 7/10 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 171 341 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) B63H 3/02 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 173 347 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B60P 7/04 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 175 581 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) F23B 5/00 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 171 371 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65H 43/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 173 359 (84) GR 19.08.2004	(51) B63H 1/26	(11) 1 175 651 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G06F 17/30 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 171 441 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 471/08 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 173 369 (84) GR 30.09.2004	(51) B65D 75/36 (84) SE 30.09.2004	(11) 1 175 670 (84) GR 16.09.2004	(51) G10L 19/02
(11) 1 171 491 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C08F 222/14 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 173 445 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C07F 5/02 (84) LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 175 702 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H01M 2/00 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 171 551 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C10L 1/08 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 173 453 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07H 15/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 175 813 (84) FI 26.05.2004	(51) H05B 3/84 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 171 555 (84) GR 16.09.2004	(51) C11B 1/00	(11) 1 173 514 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) C08L 23/10 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 176 014 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B41J 2/045 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 171 934 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H02G 7/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004	(11) 1 173 634 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) D01D 5/092 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 176 076 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60T 15/02 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 172 035 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A22C 11/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 173 715 (84) GR 16.09.2004	(51) F24H 1/18	(11) 1 176 567 (84) ES 01.08.2004	(51) G08B 25/00 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 172 088 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 173 928 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H04B 1/16 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 176 888 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A46B 5/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 172 234 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B60C 11/04 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 173 934 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 176 919 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) A61B 19/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 172 306 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65D 90/34 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 174 143 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61K 35/78 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 177 224 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 210/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 172 351 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) C07C 51/41 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 174 165 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A63C 9/086 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 177 250 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08J 9/12 (84) GR 14.07.2004
		(11) 1 174 244 (84) FI 26.05.2004	(51) B29C 47/08 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 177 314 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C12Q 1/48 (84) FI 14.04.2004

(11) 1 177 339 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) D03J 1/14 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 179 541 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07K 16/28 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 181 512 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01J 3/46 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 177 368 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F01N 1/08 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 179 574 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) C09D 175/02 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 181 864 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) A01K 89/015 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 177 481 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G05B 19/05 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 179 936 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04L 27/233 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 182 168 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C01B 33/14 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 177 776 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61D 19/02 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 180 173 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) D21H 19/82 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 182 196 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 233/54 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 177 803 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) A61M 5/32 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 180 221 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16D 65/16 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 182 202 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) FI 02.06.2004
(11) 1 177 838 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B07B 1/18 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 180 231 (84) GR 16.09.2004	(51) F26B 21/00	(11) 1 182 204 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 477/20 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 177 890 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) B32B 3/30 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 180 262 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G11B 7/24 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 182 344 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F02M 25/06 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 178 106 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 1/62 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 180 392 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01D 71/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 182 894 (84) GR 12.08.2004	(51) H04Q 7/22
(11) 1 178 654 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) H04M 1/76 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 180 468 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B62D 3/12 (84) FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 182 951 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A47G 25/06 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 178 743 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(51) A41D 31/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 180 515 (84) FI 14.04.2004 MC 30.04.2004	(51) C07D 263/56 (84) GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 183 016 (84) FI 21.04.2004	(51) A61K 9/22 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 178 783 (84) GR 21.07.2004	(51) A61K 9/70	(11) 1 180 814 (84) CH 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01Q 1/22 (84) GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(11) 1 183 043 (84) GR 07.07.2004	(51) A61K 38/57
(11) 1 178 839 (84) GR 07.07.2004	(51) A61L 2/18	(11) 1 180 930 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A01M 7/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 183 155 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B41J 13/12 (84) FI 06.05.2004
(11) 1 178 852 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61M 16/20 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 180 936 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A01N 59/16 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 183 209 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C01B 3/38 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 178 875 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B25J 9/10 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 1 180 966 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 5/0416 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 183 216 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C04B 11/032 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 178 880 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B28B 7/36 (84) LI 09.06.2004	(11) 1 181 038 (84) GR 14.07.2004	(51) A61K 38/17	(11) 1 183 285 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C08F 210/16 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 178 921 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B62L 3/02 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 181 062 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 2/14 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 183 296 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 18/83 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 179 039 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 3/48 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 181 116 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B21D 5/02 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 183 403 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) C22C 45/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 179 107 (84) FI 21.04.2004	(51) E05B 13/10 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 181 127 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B23K 11/24 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 183 481 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) F23B 1/30 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 179 387 (84) FI 28.04.2004	(51) B23Q 3/155 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 181 228 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65H 29/22 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 183 495 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F42B 12/54 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 179 473 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B64D 33/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 181 247 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C01D 3/22 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 183 512 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01M 9/06 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 179 491 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65G 1/137 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 181 252 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C02F 11/04 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 183 538 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61K 47/40 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004

(11) 1 183 648 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G06T 9/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 185 463 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 33/28 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 187 753 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B62D 21/11 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 184 044 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61M 1/06 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 185 476 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65H 23/188 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 187 828 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 401/06 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 184 074 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01J 19/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 185 501 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 209/60 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 188 055 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 184 090 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B07B 7/083 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 185 523 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07D 317/22 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 1 188 066 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G01S 5/12 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 184 117 (84) FI 12.05.2004	(51) B23C 5/10 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 185 565 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) C08F 220/06 (84) FI 14.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 188 132 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G06F 17/27 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 184 132 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B24B 31/06 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 185 731 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004	(51) D06F 43/08 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 188 396 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A47B 43/04 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 184 152 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) B29C 45/28 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 185 747 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E04B 9/22 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 188 489 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B07B 1/46 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
(11) 1 184 168 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B32B 27/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 185 755 (84) GR 30.09.2004	(51) E05B 19/00	(11) 1 188 564 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B41J 2/14 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
(11) 1 184 250 (84) FI 14.04.2004	(51) B61F 5/24 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 185 759 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E06B 9/70 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 188 599 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B60K 37/00 (84) FI 21.04.2004 LI 21.04.2004
(11) 1 184 285 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65B 57/14 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 185 815 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16L 37/084 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 188 652 (84) GR 16.09.2004	(51) B62J 15/02
(11) 1 184 294 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65D 33/25 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 185 906 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G04G 1/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 188 678 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65D 19/26 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 184 472 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004	(51) C22C 16/00 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 185 922 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 188 686 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B65D 81/28 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 184 500 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) D04H 13/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 186 119 (84) FI 19.05.2004	(51) H04B 7/06 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 188 690 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B65D 83/14 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 184 530 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E05C 1/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 186 362 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B21J 9/02 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 188 756 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 498/04 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 184 634 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) F25D 21/04 (84) FI 06.05.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 186 498 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B61D 17/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 188 779 (84) FI 09.06.2004	(51) C08G 18/28 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 184 762 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G05B 19/416 (84) FI 23.06.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 186 566 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B66C 1/12 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 188 820 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 185 192 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A47L 15/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 186 697 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) D06F 58/24 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 188 854 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) D06M 11/77 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 185 220 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61F 2/16 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 186 710 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E01B 19/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 188 877 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) E04F 10/06 (84) GB 07.04.2004
(11) 1 185 379 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B05C 17/005 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 187 494 (84) FI 14.04.2004	(51) G06T 15/10 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 188 930 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004	(51) F04D 25/16 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 185 428 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) B60G 21/055 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 187 517 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H05K 3/12 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 188 939 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 185 451 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B62D 65/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 187 528 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A01J 5/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004	(11) 1 188 940 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) F16C 13/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) 1 188 991 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F24D 19/10 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 190 777 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) B05D 5/06 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 192 850 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) A01D 46/28 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 189 488 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H05B 41/36 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 190 801 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B23K 3/06 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 192 990 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01J 23/887 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 189 506 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A01N 25/34 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 190 892 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B60N 2/24 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 192 991 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01J 23/887 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 189 526 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A43B 7/14 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 190 982 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) B66F 9/075 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 193 064 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B41J 2/045 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 189 681 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B01D 53/86 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 191 106 (84) FI 28.04.2004	(51) C12P 13/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 193 080 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B41M 5/36 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 189 692 (84) GR 07.07.2004	(51) B01J 20/32	(11) 1 191 281 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F23D 17/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 193 178 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65B 43/58 (84) FI 12.05.2004
(11) 1 189 696 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B01J 29/04 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 191 504 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G09F 9/33 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 193 186 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 25/24 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 189 739 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29C 45/28 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 191 908 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61F 2/42 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 193 223 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C02F 11/18 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 189 773 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60G 3/26 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 191 954 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61L 15/58 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 193 237 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C07C 15/24 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
(11) 1 189 781 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B60K 15/03 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 191 982 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A63B 47/02 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 193 272 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07K 14/62 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 189 852 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C04B 35/563 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 192 007 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 193 283 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) C08J 5/18 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 189 906 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 487/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 192 130 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 409/24 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 193 363 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E06B 7/21 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 189 950 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08F 8/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 192 241 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 193 605 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G06F 13/28 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) 1 189 988 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08L 53/02 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 192 348 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) F02K 1/82 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 193 606 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G06F 13/28 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
(11) 1 190 002 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C09D 163/10 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 192 392 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F24H 3/08 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 193 670 (84) FI 06.05.2004	(51) G09F 15/00 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 190 132 (84) GR 30.09.2004	(51) D04H 1/46	(11) 1 192 414 (84) ES 17.08.2004	(51) G01B 11/24 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 193 820 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02G 3/04 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 190 138 (84) GR 19.08.2004	(51) D21F 5/00 (84) SE 19.08.2004	(11) 1 192 511 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G05B 19/042 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 194 205 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 190 144 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) E02D 3/026 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 192 589 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G06K 19/073 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 194 214 (84) GR 30.09.2004	(51) B01D 53/94
(11) 1 190 196 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16L 33/18 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 192 821 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H04Q 7/30 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 194 217 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01D 65/10 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 190 369 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 192 848 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H05K 13/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 194 223 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B01J 8/18 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004

(11) 1 194 272 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B29B 7/28 (84) LI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 196 243 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) B01L 3/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 198 188 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A45F 3/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 194 285 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B32B 5/22 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 196 300 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60G 17/015 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004	(11) 1 198 237 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) A61K 35/78 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 194 303 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B60C 15/02 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 196 305 (84) FI 14.04.2004	(51) B60L 5/20 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 198 264 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61M 15/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 194 331 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B64D 1/02 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 196 306 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60Q 1/08 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 198 389 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65D 5/00 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 194 368 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 SE 06.08.2004	(51) B68G 9/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 196 375 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 253/20 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 198 416 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C01F 7/34 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 194 387 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C04B 5/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 196 381 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 209/96 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 198 433 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C03C 17/42 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 194 485 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C09B 67/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 196 412 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 403/06 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 198 489 (84) FI 28.04.2004	(51) C08G 65/329 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 194 531 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C12N 9/72 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 196 418 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 487/06 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 198 498 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08J 9/00 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 194 541 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C12N 15/11 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 196 458 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08F 8/04 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 198 510 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C08L 23/04 (84) LI 14.04.2004
(11) 1 194 727 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F27B 9/02 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 196 697 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16G 11/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 198 646 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) E02D 3/026 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 194 845 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G06F 9/445 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 196 707 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16K 31/40 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 198 684 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16L 57/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 194 985 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H01R 24/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 196 790 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01R 31/316 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 198 807 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01H 9/28 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 195 047 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04N 1/32 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 196 829 (84) GR 06.08.2004	(51) G05B 19/042	(11) 1 198 810 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01H 21/16 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 195 152 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) A61F 5/443 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 196 894 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G07B 17/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 198 816 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01H 85/20 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 195 558 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F23N 5/20 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 196 894 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G07B 17/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 198 817 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01H 85/32 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 196 030 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A01N 1/02 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 197 110 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04Q 7/36 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 198 876 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H01R 13/658 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 196 101 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61B 17/58 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 197 266 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B05B 11/00 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 198 876 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H02M 3/335 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 196 131 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 7/06 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 197 282 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B23D 25/04 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 198 936 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04L 25/02 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 196 178 (84) FI 09.06.2004	(51) A61K 31/713 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 197 419 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B61L 25/02 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 199 002 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A45C 13/06 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 196 203 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61L 9/02 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 197 607 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E03D 1/14 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 199 054 (84) GR 26.08.2004	(51) A61F 9/007
		(11) 1 197 782 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C08L 75/04 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 199 106 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 30.09.2004
				(11) 1 199 136 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B24C 7/00 (84) GR 21.07.2004

(11) 1 199 176 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B41J 2/175 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 200 316 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 71/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 200 944 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 199 266 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B65G 53/14 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 200 330 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B65H 20/12 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 201 055 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) H04L 1/18 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 199 370 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C12Q 1/42 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 200 342 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C01B 31/08 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 201 103 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04R 25/00 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 199 556 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01N 21/77 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 200 347 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C01B 39/36 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 201 208 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61F 2/50 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
(11) 1 199 564 (84) CH 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) G01N 33/50 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 200 380 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 29/141 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 201 252 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61L 2/02 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 199 731 (84) FI 16.06.2004	(51) H01H 1/22 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 200 429 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 413/10 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 201 337 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B22F 3/11 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 199 780 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02G 1/12 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 200 432 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 401/06 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 201 540 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65B 13/32 (84) FI 14.04.2004
(11) 1 199 899 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 200 527 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 201 541 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65B 19/22 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 199 924 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A01K 1/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 200 655 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) D02G 1/02 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 201 603 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B81C 1/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 199 983 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 5/103 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 200 656 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) D02G 1/16 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 201 633 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07C 29/10 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 200 018 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61F 2/06 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 200 686 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E04B 1/344 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 201 638 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07C 59/68 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 200 021 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 2/18 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 200 696 (84) GR 12.08.2004	(51) E05B 15/06 (84) SE 12.08.2004	(11) 1 201 657 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) C07D 233/54 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 200 055 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 7/48 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 200 711 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) E21D 11/10 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 201 659 (84) GR 19.08.2004	(51) C07D 263/44
(11) 1 200 089 (84) FI 19.05.2004	(51) A61K 31/485 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 200 768 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) F17C 1/16 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 201 685 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 LI 14.04.2004	(51) C08F 18/00 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 200 241 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 47/70 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 200 789 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F28G 7/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 201 826 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E01B 29/28 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 200 258 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B32B 27/12 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 200 801 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01C 15/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 201 832 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E02F 9/16 (84) FI 16.06.2004 LI 16.06.2004
(11) 1 200 268 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B41J 13/12 (84) FI 06.05.2004	(11) 1 200 826 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) LI 23.06.2004	(11) 1 201 867 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) E06B 3/48 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 200 277 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 200 827 (84) GR 16.09.2004	(51) G01N 33/564	(11) 1 201 940 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) F16B 37/04 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 200 301 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B62D 15/02 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 200 892 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 9/445 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 202 037 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G01L 25/00 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 200 308 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B64D 15/12 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 200 934 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06T 3/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 202 369 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01M 8/12 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
				(11) 1 202 398 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H01R 13/74 (84) GR 21.07.2004

(11) 1 202 648 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A45D 20/08 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 204 481 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B02C 18/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 205 153 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 202 795 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01F 3/08 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 204 486 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) B05D 3/02 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 205 262 (84) ES 30.08.2004	(51) B07B 1/46 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 202 832 (84) GR 23.09.2004	(51) B23K 9/32 (84) SE 23.09.2004	(11) 1 204 509 (84) GR 23.09.2004	(51) B24D 5/16	(11) 1 205 332 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B60K 11/04 (84) FI 07.04.2004 LI 07.04.2004
(11) 1 202 862 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B41F 15/46 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 204 524 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 49/20 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 205 460 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 9/16 (84) FI 12.05.2004 LI 12.05.2004
(11) 1 202 907 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65B 1/24 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 204 526 (84) FI 12.05.2004	(51) B29C 49/46 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 205 623 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E05G 1/00 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 202 914 (84) GR 23.09.2004	(51) B65D 23/00	(11) 1 204 558 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65D 5/54 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 206 191 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A01N 65/00 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 203 067 (84) FI 07.04.2004	(51) C11D 3/37 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 204 568 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65D 5/50 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 206 206 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A47J 31/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 203 109 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) C23F 13/22 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 204 581 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 MC 30.04.2004	(51) B65H 19/22 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 206 258 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 31/216 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 203 115 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) D03D 13/00 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 204 662 (84) FI 02.06.2004	(51) C07D 471/04 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 206 328 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B21D 15/03 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 203 142 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) F01N 3/30 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 204 731 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C11D 1/44 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 206 393 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 5/52 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 203 160 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F04D 3/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 204 774 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C22B 3/30 (84) LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 206 404 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B65H 19/22 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 203 178 (84) FI 12.05.2004	(51) F16J 15/32 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 204 789 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) D01G 1/04 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 206 405 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004	(51) B65H 19/22 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 203 192 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F25D 21/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 204 826 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16C 39/06 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 206 415 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C02F 1/56 (84) LI 06.05.2004
(11) 1 203 566 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61B 10/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 204 871 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G01N 33/86 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 206 423 (84) GR 02.09.2004	(51) C03C 25/24
(11) 1 203 669 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B41J 11/46 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 204 883 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01S 5/14 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 206 446 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 257/18 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 203 733 (84) GR 30.09.2004	(51) B65D 81/34	(11) 1 204 943 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 206 489 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07K 14/475 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 203 736 (84) ES 17.08.2004	(51) B65G 47/244 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 204 975 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G11C 7/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 206 512 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C11D 1/722 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 203 764 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 257/18 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 204 997 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G11C 7/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 206 601 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) E02B 15/10 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 204 013 (84) FI 07.04.2004	(51) G05D 23/19 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 205 000 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H01M 8/04 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 206 605 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E04B 1/344 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 204 393 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61H 1/02 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 205 045 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04B 11/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 206 646 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16B 19/05 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 204 417 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 33/24 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 205 110 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A22C 11/12 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 206 666 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F24D 19/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 204 461 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B01D 63/02 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004				
(11) 1 204 475 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B01J 35/00 (84) GR 23.09.2004				

(11) 1 206 671 (84) FI 16.06.2004	(51) F26B 9/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 208 269 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004	(51) E01C 23/06 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 210 178 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B02C 19/20 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 206 738 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06F 9/46 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 208 276 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E04C 2/10 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 210 202 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) B23K 9/32 (84) LI 26.05.2004
(11) 1 206 766 (84) FI 19.05.2004	(51) G08G 1/0969 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 208 302 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F04C 2/344 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 210 224 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B29D 30/30 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 206 809 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H01M 10/48 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 1 208 305 (84) FI 06.05.2004	(51) F16B 2/06 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 210 236 (84) FI 30.06.2004	(51) B60G 17/02 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 206 836 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H03H 21/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 208 383 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) G01N 33/86 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 210 283 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B65H 23/025 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004
(11) 1 207 183 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C08K 13/02 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 208 415 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G06F 1/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 210 287 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B66F 9/20 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 207 291 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F02F 1/22 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 208 424 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G06F 9/38 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 210 347 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 473/32 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 207 326 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16K 3/26 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 208 555 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G09B 17/02 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 210 361 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07K 5/062 (84) FI 14.04.2004
(11) 1 207 749 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A01K 1/12 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 208 745 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A01K 1/02 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 210 388 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C08K 5/42 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 207 764 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A45C 9/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 208 916 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B05B 11/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 210 465 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12Q 1/70 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 207 767 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A47B 61/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 208 950 (84) FI 21.04.2004	(51) B26B 7/00 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 210 539 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F16L 3/237 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 207 778 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) A61B 3/16 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 209 000 (84) FI 21.04.2004	(51) B42D 7/00 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 210 552 (84) FI 28.04.2004	(51) F24C 15/20 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 207 794 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61B 17/32 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 209 056 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B61B 12/12 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 210 680 (84) FI 14.04.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 207 968 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B05C 5/02 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 209 107 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65H 19/12 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 210 748 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H01R 13/66 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 207 975 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B22C 1/16 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 209 140 (84) FI 02.06.2004	(51) C07C 15/46 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 210 805 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H04L 27/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 207 999 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B29D 30/26 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 209 146 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 209/48 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 210 807 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H04L 27/38 (84) LI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 208 077 (84) FI 21.04.2004	(51) C07C 215/76 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 209 257 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B29D 11/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 210 984 (84) GR 16.09.2004	(51) B05C 9/02 (84) SE 16.09.2004
(11) 1 208 081 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 253/30 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 209 313 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) E06B 3/58 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 211 020 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B23Q 17/22 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 208 082 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07C 263/10 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 209 314 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E06B 5/16 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 211 238 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 213/08 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 208 096 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 209 431 (84) FI 09.06.2004	(51) F25J 3/04 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 211 397 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F01N 3/08 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 208 213 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) C12N 15/70 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 209 446 (84) FI 14.04.2004	(51) G01D 3/08 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 211 967 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A47C 3/027 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
		(11) 1 209 689 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G12B 21/06 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 211 968 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A47C 21/06 (84) GR 23.09.2004

(11) 1 212 104 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61L 9/03 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 214 104 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61L 2/23 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 215 009 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B23Q 11/00 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 212 166 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B23K 26/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 214 179 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B26F 1/16 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 215 029 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B29C 45/50 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
(11) 1 212 167 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B23P 15/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 214 197 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B41C 1/10 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 215 079 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) B60N 2/58 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 212 188 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B29D 11/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 214 228 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60R 21/28 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 215 136 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 85/18 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 212 223 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B60T 8/36 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 1 214 254 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65D 33/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 215 196 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) C07C 209/48 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 212 229 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B62B 1/14 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 214 263 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) B65H 29/12 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 215 271 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09K 19/58 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 212 270 (84) FI 16.06.2004	(51) C07B 63/04 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 214 278 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07B 39/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 215 444 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F24C 15/32 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 212 331 (84) FI 21.04.2004	(51) C07D 498/18 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 214 279 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 17/02 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 215 546 (84) CH 23.06.2004 LI 23.06.2004	(51) G04G 1/00 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 212 382 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C09J 5/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 214 299 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07D 211/32 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 215 984 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A47J 37/08 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 212 534 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F04D 29/30 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 214 313 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 401/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 216 095 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B01J 23/745 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 212 672 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G06F 3/033 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 214 355 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) C08F 2/00 (84) LI 06.05.2004	(11) 1 216 128 (84) GR 07.07.2004	(51) B29C 33/64
(11) 1 212 808 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H01Q 1/24 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 214 470 (84) GR 09.09.2004	(51) D21H 19/28	(11) 1 216 137 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 47/14 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 212 840 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) H04B 1/40 (84) LI 12.05.2004	(11) 1 214 497 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E21B 21/06 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 216 138 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 67/24 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 212 842 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 28.04.2004	(11) 1 214 656 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G06F 11/34 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 216 139 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B29C 70/54 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 212 923 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H04S 1/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 214 660 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G06F 13/16 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 216 148 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 213 224 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B65B 31/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 214 686 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 216 215 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C06C 7/00 (84) LI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 213 257 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B66D 3/18 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 214 716 (84) FI 21.04.2004	(51) G21C 17/06 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 216 261 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 213 334 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) C09D 163/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 214 763 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H01S 5/10 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 216 312 (84) GR 26.08.2004	(51) C22B 1/248
(11) 1 213 703 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G10K 11/172 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 214 889 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A23G 3/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 216 313 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C22C 9/04 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 214 074 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/513 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 214 914 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 17/86 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 216 319 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) D04B 1/14 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004

(11) 1 216 329 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E02D 17/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 218 324 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 6/12 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 220 558 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04Q 7/38 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 216 720 (84) GR 09.09.2004	(51) A61M 15/00	(11) 1 218 402 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07J 63/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 220 626 (84) FI 23.06.2004	(51) A46B 7/06 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 216 768 (84) FI 09.06.2004	(51) B21D 25/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 218 455 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C09C 1/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 220 628 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47C 31/02 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 216 850 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60B 21/10 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 218 470 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C10G 59/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 220 699 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61M 15/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 216 910 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B61L 23/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 218 557 (84) FI 16.06.2004	(51) C22C 29/08 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 220 792 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 41/04 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 216 952 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B67C 3/10 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 218 560 (84) GR 26.08.2004	(51) C22C 38/26	(11) 1 220 835 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 253/34 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 217 005 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07K 14/335 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 218 581 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) D04B 7/30 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 220 849 (84) FI 19.05.2004	(51) C07D 311/94 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 217 152 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E05B 65/08 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 218 657 (84) FI 21.04.2004	(51) F16L 13/10 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 221 012 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) F24J 2/16 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 217 279 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B32B 1/08 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 218 770 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01S 5/12 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 221 054 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 217 570 (84) FI 26.05.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 218 804 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G05B 19/404 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 221 086 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 9/38 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 217 602 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) G09G 5/393 (84) FI 23.06.2004 LI 23.06.2004	(11) 1 219 107 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04N 1/46 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 221 112 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) G06F 17/21 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 217 616 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G11B 5/855 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 219 204 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A47B 21/03 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 221 133 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G06K 11/08 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 217 832 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) H04N 5/445 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 219 269 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61F 2/46 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 221 319 (84) GR 06.08.2004	(51) A61M 1/06
(11) 1 217 885 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A01J 7/04 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 219 538 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65B 11/10 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(11) 1 221 365 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B29C 51/26 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 218 063 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) A61P 17/02 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 219 564 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B66F 19/00 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 221 400 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B60R 21/20 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 218 102 (84) GR 02.09.2004	(51) B01J 23/26 (84) SE 02.09.2004	(11) 1 219 629 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07F 9/6593 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 221 410 (84) FI 28.04.2004	(51) B65B 5/06 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 218 137 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) B23K 1/18 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 219 768 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E05C 9/20 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 221 505 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) E01B 9/60 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 218 183 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B32B 27/36 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 219 774 (84) FI 23.06.2004	(51) E06B 5/10 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 221 524 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E06B 1/62 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 218 272 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65H 29/51 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 220 368 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H01R 13/58 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 221 896 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61B 10/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 218 283 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B66F 19/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 220 422 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H02K 5/22 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 222 014 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 53/32 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 218 304 (84) GR 14.07.2004	(51) C03C 13/00			(11) 1 222 019 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01J 2/06 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) 1 222 020 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B01J 2/06 (84) LI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 222 711 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01P 7/06 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 224 229 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 110/10 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 222 029 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 222 742 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H04B 1/036 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 224 230 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08F 110/10 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 222 043 (84) FI 16.06.2004	(51) B21J 15/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 222 784 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04L 27/00 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 224 337 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) C21D 9/56 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 222 070 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 222 821 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04N 7/18 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 224 430 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) F41A 9/28 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 222 154 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 17/278 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 222 829 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 224 464 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G01N 33/558 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 222 157 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 67/38 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 222 888 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A47J 27/08 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 224 635 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G07F 7/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 222 162 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07C 257/18 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 222 944 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) A62B 1/04 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 224 648 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G08G 1/127 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 222 168 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07D 209/48 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 222 951 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 46/24 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 224 675 (84) ES 06.09.2004	(51) H01G 5/16 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 222 229 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C08L 63/08 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 223 000 (84) FI 14.04.2004	(51) B23Q 1/01 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 224 788 (84) GR 23.09.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 222 240 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004	(51) C10L 10/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 223 002 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B23Q 7/04 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 224 805 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04N 7/14 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 222 297 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/82 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 223 037 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B41J 2/175 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 225 033 (84) FI 06.05.2004	(51) B32B 3/24 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 222 316 (84) FI 16.06.2004	(51) C22C 29/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 223 294 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E06B 9/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 225 179 (84) CH 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07F 17/00 (84) GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 222 344 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E04C 5/06 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 223 396 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F25J 3/04 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 225 771 (84) CH 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
(11) 1 222 357 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) E21B 7/06 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 223 594 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H01H 15/10 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 225 773 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04Q 7/30 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 222 415 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16H 61/30 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 223 890 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) A61F 2/01 (84) LI 21.04.2004	(11) 1 225 806 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) A21B 3/15 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 222 484 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G02B 6/38 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 224 075 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B31D 1/02 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 1 225 808 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A23L 1/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 222 607 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G06K 7/08 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 224 096 (84) FI 06.05.2004	(51) B60N 2/58 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 225 970 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01F 3/04 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 222 648 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) G08G 1/127 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 224 119 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) B64D 37/32 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 226 036 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B41J 2/14 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 222 649 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G09B 5/14 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 224 125 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65D 5/54 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 226 070 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B64C 13/28 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 222 663 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G11C 16/26 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 224 129 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 27/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 226 076 (84) GR 07.07.2004	(51) B65D 47/40
				(11) 1 226 079 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65D 81/26 (84) GR 23.09.2004

(11) 1 226 095 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C02F 1/78 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 227 943 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B60C 17/06 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 229 423 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G06F 1/00 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 226 133 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 307/33 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 227 978 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004	(51) B65B 29/02 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 229 508 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G08G 1/0967 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 226 372 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F16H 25/20 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 228 020 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C04B 41/91 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 229 564 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H01H 43/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 226 431 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 33/02 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 228 022 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07C 17/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 229 885 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61J 3/06 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 226 433 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 228 062 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 229 999 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B01D 65/02 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004
(11) 1 226 438 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 228 149 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C09B 31/02 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 230 053 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B22F 3/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 226 574 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004	(51) G10L 15/06 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 228 154 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C09D 157/04 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 230 060 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B23K 7/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 226 625 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004	(51) H01Q 3/26 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 228 267 (84) GR 26.08.2004	(51) C25F 1/00	(11) 1 230 061 (84) GR 30.09.2004	(51) B23K 9/32
(11) 1 226 662 (84) ES 08.08.2004	(51) H04B 7/005 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 228 271 (84) FI 26.05.2004	(51) D04H 13/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 230 077 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29C 45/28 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 226 856 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A63H 19/34 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 228 519 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H01H 47/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 230 092 (84) GR 14.07.2004	(51) B41M 1/00 (84) SE 14.07.2004
(11) 1 227 082 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 403/24 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 228 631 (84) GR 26.08.2004	(51) H04M 15/28	(11) 1 230 129 (84) GR 12.08.2004	(51) B65D 43/16 (84) SE 12.08.2004
(11) 1 227 098 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 487/14 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 228 669 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H05B 3/30 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 230 131 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 75/34 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 227 293 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F41H 5/007 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 228 704 (84) FI 28.04.2004	(51) A23L 1/231 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 230 154 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C01B 33/38 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 227 302 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(51) G01C 21/32 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 228 709 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A24D 3/02 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 230 163 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C01G 49/06 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 227 634 (84) FI 12.05.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 228 864 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) B41C 1/05 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 230 176 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C03B 5/43 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 227 855 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61M 5/315 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 228 906 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B60G 21/05 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 230 237 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 401/12 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 227 869 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B01D 29/15 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 229 017 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 211/65 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 230 249 (84) GR 02.09.2004	(51) C07F 15/00
(11) 1 227 882 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B01J 27/22 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 229 022 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 203/02 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 230 320 (84) GR 06.08.2004	(51) C10B 25/16
(11) 1 227 914 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B25J 1/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 229 077 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) C08L 29/04 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 230 382 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C12Q 1/56 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 227 928 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B31D 5/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 229 172 (84) FI 28.04.2004	(51) E02D 13/06 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 230 398 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 227 930 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B32B 5/26 (84) LI 16.06.2004	(11) 1 229 184 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E04H 1/14 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 230 405 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) C21D 6/00 (84) LI 16.06.2004

(11) 1 230 408 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C22B 11/02 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 232 374 (84) FI 19.05.2004	(51) F41A 17/04 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 234 541 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) A61B 5/083 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 230 497 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F16G 1/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 232 376 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F41A 19/22 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 234 546 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61B 17/68 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 230 504 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F16L 15/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 232 396 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G01N 33/68 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 234 621 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B21B 31/18 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 230 557 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01R 33/07 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 232 510 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01H 85/32 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 234 635 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B24B 41/047 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
(11) 1 230 599 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G06F 11/16 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 232 794 (84) FI 09.06.2004	(51) B04B 1/20 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 234 691 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B60B 27/02 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 230 656 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01G 9/21 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 232 957 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) B65D 71/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 234 814 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 205/12 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 230 714 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H01R 24/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 232 987 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B65H 75/18 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 234 816 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 233/31 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 230 784 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04M 9/08 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 233 067 (84) FI 26.05.2004	(51) C12P 13/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 234 817 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 237/08 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 230 963 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) A63H 11/10 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 233 119 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) E04F 19/04 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 234 819 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 261/18 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 230 965 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) A63H 18/02 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 233 217 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) F16K 1/44 (84) GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 235 538 (84) GR 02.09.2004	(51) A61F 9/01
(11) 1 230 984 (84) FI 30.06.2004	(51) B05B 9/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 233 482 (84) FI 21.04.2004	(51) H01R 25/14 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 235 640 (84) GR 12.08.2004	(51) B01J 2/06 (84) SE 12.08.2004
(11) 1 231 243 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C09D 11/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 233 567 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H04L 7/00 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 235 646 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) B01J 31/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 231 326 (84) FI 21.04.2004	(51) E02D 3/12 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 233 679 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A23K 1/16 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 235 721 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 47/24 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 231 679 (84) GR 26.08.2004	(51) H01R 13/631	(11) 1 233 828 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B01J 31/02 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 235 723 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 79/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 231 882 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61G 9/00 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 233 840 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B23F 1/06 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 235 753 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C02F 1/52 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 231 995 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B01D 25/21 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 233 851 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B26F 1/38 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 235 769 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 17/15 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 232 010 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 233 892 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60T 7/04 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 235 775 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 29/56 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 232 027 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B21C 37/12 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 234 006 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09B 67/20 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 235 797 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07C 311/18 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 232 063 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004	(51) B41J 2/16 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 234 114 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) F03D 1/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 235 821 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 309/38 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 232 130 (84) ES 30.08.2004	(51) C05F 17/02 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 234 283 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G07F 7/10 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 235 879 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08L 75/04 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 232 241 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 234 421 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04L 27/26 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 235 894 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C11D 3/00 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004

(11) 1 235 919 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C12N 15/82 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 237 654 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B01L 3/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 238 462 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H03M 13/25 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 235 957 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) D06F 37/26 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 237 665 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B08B 7/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 238 492 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 12/26 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 235 959 (84) GR 14.07.2004	(51) D21H 17/28	(11) 1 237 697 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B29C 44/22 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 238 533 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04N 5/217 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 236 005 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16L 55/165 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 237 702 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 45/16 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 238 610 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A47G 25/30 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 236 006 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F16M 7/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 237 710 (84) FI 14.04.2004	(51) B29C 70/88 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 238 707 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B02C 17/16 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 236 171 (84) GR 21.07.2004	(51) G06K 19/07	(11) 1 237 719 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 238 785 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 70/44 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 236 263 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H02K 19/20 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 237 723 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B41F 27/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 238 793 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B31F 1/08 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 236 435 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(51) A61B 5/028 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 237 734 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B44D 3/16 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 238 916 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B65D 23/08 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 236 484 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) A63C 17/06 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 237 743 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B60H 1/32 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 238 938 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B66B 29/04 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 236 499 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 LI 19.05.2004	(51) B01D 53/86 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 237 772 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B61D 15/06 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 239 005 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08K 5/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
(11) 1 236 661 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65G 17/38 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 237 798 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B65D 51/24 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 239 122 (84) FI 16.06.2004	(51) F01L 1/047 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 236 768 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) C08L 13/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 237 885 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 311/74 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 239 462 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G10L 15/28 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 236 825 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) D06F 57/12 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 238 026 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C09D 17/00 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 239 579 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H02M 7/48 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 236 835 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) E04B 1/68 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 238 052 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C11D 3/33 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 239 640 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04L 25/03 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 236 929 (84) FI 02.06.2004	(51) F16H 1/28 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 238 060 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C12N 5/06 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 239 751 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A46B 5/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 237 459 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A47L 9/04 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 238 156 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) D21G 1/00 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 239 818 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61K 7/13 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 237 475 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61B 5/0484 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 238 221 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) F16K 31/44 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 239 899 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61L 29/04 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 237 501 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61F 2/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 238 241 (84) FI 26.05.2004	(51) F41A 17/74 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 239 946 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B01J 8/00 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 237 530 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 7/135 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 238 274 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G01N 33/48 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 239 953 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01J 20/26 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 237 636 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A63H 30/04 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 238 366 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G06T 7/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 239 969 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B04C 5/185 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 237 651 (84) GR 28.07.2004	(51) B01J 23/74	(11) 1 238 373 (84) FI 09.06.2004	(51) G07D 7/12 (84) GR 09.09.2004		

(11) 1 239 992 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B23K 26/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 240 850 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A47B 3/14 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 242 644 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) C22C 23/02 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 240 044 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B60K 23/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 240 917 (84) GR 23.09.2004	(51) A61N 1/32	(11) 1 242 705 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E05B 19/20 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 240 062 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B61B 15/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 240 963 (84) FI 16.06.2004	(51) B23B 31/11 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 242 772 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F25B 21/00 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 240 096 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65H 49/28 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 240 989 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B29B 13/02 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 242 818 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 240 104 (84) GR 19.08.2004	(51) C01B 33/143	(11) 1 241 001 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004	(51) B32B 27/34 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 243 132 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04N 7/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 240 121 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07C 5/48 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 241 278 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C23C 4/10 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 243 196 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) A45B 25/08 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 240 132 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07C 235/46 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 241 308 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E05D 7/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 243 244 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) A61H 33/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 240 137 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07C 401/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 241 937 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004	(51) A01K 85/02 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 243 300 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 29/15 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 240 216 (84) GR 07.07.2004	(51) C08F 110/10 (84) SE 07.07.2004	(11) 1 242 002 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61F 2/01 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 243 356 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B21D 37/20 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 240 338 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C12N 15/63 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 242 164 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 53/00 (84) LI 02.06.2004	(11) 1 243 443 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(51) B44D 3/12 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 240 375 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) D06B 23/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 242 187 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01L 3/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 243 531 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 47/90 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 240 379 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) D06L 3/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 242 214 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) B23Q 11/10 (84) GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 243 532 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65G 49/08 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 240 380 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) D06M 16/00 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 242 224 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B29C 44/12 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 243 735 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E05F 15/14 (84) FI 26.05.2004
(11) 1 240 392 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E02D 17/20 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 242 286 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65D 1/02 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 243 739 (84) FI 16.06.2004	(51) E06B 3/54 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 240 436 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F16B 7/04 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 242 343 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07C 2/66 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 243 762 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) F01L 9/02 (84) FI 26.05.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 240 453 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F16L 11/12 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 242 358 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07C 68/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 243 764 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) F01L 9/02 (84) FI 06.05.2004 LI 06.05.2004
(11) 1 240 562 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) G05D 1/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 242 392 (84) GR 06.08.2004	(51) C07D 251/68	(11) 1 243 795 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F04C 23/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 240 594 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04Q 7/28 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 242 433 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C07F 9/38 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 244 177 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) H01R 12/08 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004
(11) 1 240 606 (84) FI 28.04.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 242 434 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01J 31/18 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 244 342 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01D 34/416 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 240 648 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H01B 1/20 (84) LI 06.05.2004	(11) 1 242 489 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C08F 290/06 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 244 413 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61H 3/04 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004
(11) 1 240 805 (84) GR 09.09.2004	(51) H04R 5/02 (84) SE 09.09.2004	(11) 1 242 526 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) C08K 5/14 (84) LI 09.06.2004 GR 09.06.2004	(11) 1 244 418 (84) FI 30.06.2004	(51) A61K 7/00 (84) GR 30.09.2004

(11) 1 244 554 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B41J 2/14 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 246 524 (84) GR 26.08.2004	(51) A01N 1/02	(11) 1 247 798 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C07C 201/08 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 244 561 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60C 17/06 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 246 586 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61F 2/16 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 247 950 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F01L 13/08 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 244 573 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60R 13/01 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 246 594 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) A61F 13/514 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 247 984 (84) FI 30.06.2004	(51) F04C 13/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 244 611 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 225/20 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 246 653 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61L 31/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 247 994 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) F04D 29/62 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 244 638 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 241/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 246 681 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B01D 33/03 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 247 995 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F15B 11/036 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 244 828 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) D01D 5/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 246 732 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B60K 20/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 248 106 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004	(51) G01N 33/483 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 244 831 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) D02H 1/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 246 742 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B60R 25/10 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 248 173 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) G05D 23/12 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 244 931 (84) FI 30.06.2004	(51) G02B 26/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 246 785 (84) GR 16.09.2004	(51) C07C 29/80	(11) 1 248 421 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
(11) 1 244 946 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G05D 1/02 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 246 788 (84) GR 12.08.2004	(51) C07C 51/31 (84) SE 12.08.2004	(11) 1 248 432 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004	(51) H04L 29/06 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 245 100 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) H04L 25/02 (84) LI 26.05.2004	(11) 1 246 839 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07K 11/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 248 575 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 245 130 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H04Q 11/04 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 246 881 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) C09J 7/02 (84) LI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 248 703 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B32B 15/08 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 245 158 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A23G 1/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 246 964 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) D07B 1/06 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 248 751 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C04B 28/08 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 245 295 (84) FI 19.05.2004	(51) B05B 12/14 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 247 012 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F02C 6/12 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 248 758 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07C 31/30 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 245 296 (84) FI 30.06.2004	(51) B05B 13/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 247 056 (84) FI 28.04.2004	(51) F41A 9/55 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 248 778 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 311/92 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 245 306 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C21D 9/02 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 247 319 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H02H 3/32 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 248 828 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C10J 3/26 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 245 456 (84) FI 19.05.2004	(51) B60R 19/34 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 247 354 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 26.05.2004	(11) 1 248 891 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E04D 13/14 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 245 515 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B65H 18/08 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 247 413 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004	(51) H04Q 7/32 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 248 892 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) E06B 9/58 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 245 646 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) C09C 1/36 (84) LI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 247 555 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) A63H 23/10 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 248 981 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G06F 11/25 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 245 771 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) E05D 7/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 247 611 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) B23Q 1/01 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 249 025 (84) GR 07.07.2004	(51) H01F 17/00
(11) 1 245 799 (84) FI 30.06.2004	(51) F01L 9/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 247 694 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60R 9/058 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 249 120 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H04M 1/02 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 245 888 (84) FI 28.04.2004	(51) F16L 19/02 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 247 737 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) B64C 29/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004		
(11) 1 246 311 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) H01R 13/59 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004				

(11) 1 249 150 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04Q 7/38 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 251 255 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F02B 31/08 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 252 398 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E02D 29/02 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 249 182 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29C 65/08 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 251 265 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F02M 31/125 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 252 404 (84) CH 19.05.2004 GR 19.08.2004	(51) E04C 3/07 (84) LI 19.05.2004
(11) 1 249 261 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01D 29/21 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 251 733 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A01L 5/00 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 252 442 (84) GR 14.07.2004	(51) F03D 11/00 (84) SE 14.07.2004
(11) 1 249 404 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65G 9/00 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 251 827 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 9/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 252 467 (84) FI 30.06.2004	(51) F23Q 2/16 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 249 452 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 487/04 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 251 879 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61L 2/07 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 252 516 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G01N 33/53 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 249 622 (84) GR 16.09.2004	(51) F16B 7/04 (84) SE 16.09.2004	(11) 1 251 881 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61L 9/01 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 252 900 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61L 9/12 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 249 954 (84) GR 02.09.2004	(51) H04J 3/24	(11) 1 251 975 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B05D 7/24 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 252 987 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B26D 1/44 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 250 113 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A61F 13/26 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 251 982 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 252 988 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B26D 1/44 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 250 147 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 38/21 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 251 996 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B24B 9/06 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 253 057 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60T 17/22 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 250 229 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B41F 15/08 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 252 006 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B29C 44/50 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 253 281 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E06C 9/02 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 250 259 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B64D 37/32 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 252 031 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60C 17/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 253 832 (84) GR 12.08.2004	(51) A43B 9/00
(11) 1 250 285 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C01B 13/36 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 252 097 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C01G 45/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 254 005 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B29C 45/40 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 250 334 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07D 403/14 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 252 121 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C04B 35/536 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 254 013 (84) GR 19.08.2004	(51) B29C 47/92
(11) 1 250 336 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07D 409/04 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 252 136 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07C 275/60 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 254 022 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B32B 7/04 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 250 565 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) G01C 19/56 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 252 159 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07D 417/06 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 254 059 (84) GR 07.07.2004	(51) B65D 49/04
(11) 1 250 811 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H04N 7/173 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 252 339 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) FI 21.04.2004	(11) 1 254 103 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07C 209/10 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 250 948 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01D 29/11 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 252 352 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C22C 23/00 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 254 193 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C08K 9/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 251 089 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65G 67/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 252 364 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C23C 16/46 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 254 206 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C11D 17/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 251 129 (84) FI 09.06.2004	(51) C07D 413/12 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 252 379 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) D02G 1/04 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 254 285 (84) FI 07.04.2004	(51) E01C 5/06 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 251 168 (84) FI 23.06.2004	(51) C12N 15/10 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 252 388 (84) ES 13.09.2004	(51) D21C 9/00 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 254 319 (84) FI 28.04.2004	(51) F15B 21/14 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 251 223 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) E05B 27/00 (84) GR 06.08.2004			(11) 1 254 333 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16L 11/08 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) 1 254 334 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F16T 1/14 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 255 753 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 403/14 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 257 382 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B23K 9/20 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 254 353 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G01J 3/44 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 255 941 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16K 24/04 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 257 403 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B29C 45/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 254 372 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G01N 33/543 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 255 974 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01N 11/08 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 257 470 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B64G 1/64 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 254 444 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G08C 19/02 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 256 021 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01V 15/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 257 471 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65B 1/46 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 254 486 (84) GR 07.07.2004	(51) H01M 4/96	(11) 1 256 037 (84) GR 28.07.2004	(51) G05B 23/02 (84) SE 28.07.2004	(11) 1 257 487 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) B65G 25/02 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
(11) 1 254 518 (84) FI 16.06.2004	(51) H03M 1/18 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 256 091 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 257 515 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07C 1/20 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 254 542 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H04L 25/03 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 256 166 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H03H 1/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 257 548 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 405/12 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 254 692 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 SE 14.07.2004	(51) B01D 35/153 (84) FI 14.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 256 170 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H03L 7/099 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 257 556 (84) FI 16.06.2004	(51) C07D 513/04 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 254 842 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 1/26 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 256 188 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004	(51) H04B 1/707 (84) LI 06.05.2004	(11) 1 257 571 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07K 14/375 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 254 996 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) E04D 3/40 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 256 267 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 257 591 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 255 113 (84) GR 19.08.2004	(51) G01N 33/74	(11) 1 256 667 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) E04H 1/12 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 257 615 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C10L 1/02 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 255 453 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A23L 1/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 256 960 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G11C 16/04 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 257 965 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G06F 3/033 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 255 473 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A47D 5/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 256 974 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H01L 21/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 257 996 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G10H 1/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 255 522 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) A61F 13/56 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 257 018 (84) FI 06.05.2004	(51) H01R 31/06 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 258 048 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H01M 8/04 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 255 559 (84) GR 28.07.2004	(51) A61K 38/55	(11) 1 257 084 (84) GR 09.09.2004	(51) H04L 9/32	(11) 1 258 118 (84) FI 28.04.2004	(51) H04L 25/49 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 255 634 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) B29C 47/12 (84) LI 21.04.2004	(11) 1 257 274 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/426 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 258 148 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04N 9/31 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 255 645 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B41F 31/08 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 257 301 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61L 2/20 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 258 198 (84) FI 23.06.2004	(51) A22C 11/12 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 255 663 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 257 313 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61M 25/02 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 258 325 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B26D 7/01 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 255 677 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B65D 1/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 257 342 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01D 46/26 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 258 327 (84) FI 14.04.2004	(51) B26D 7/30 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 255 685 (84) GR 28.07.2004	(51) B65D 85/804	(11) 1 257 381 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B23K 9/20 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 258 333 (84) FI 14.04.2004	(51) B29C 45/27 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 255 719 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 15/40 (84) LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 257 719 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B23K 9/20 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 258 459 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C02F 1/76 (84) GR 23.09.2004
				(11) 1 258 636 (84) FI 26.05.2004	(51) F04D 29/28 (84) GR 26.08.2004

(11) 1 259 138 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A46D 1/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 259 773 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F28D 7/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 261 803 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F03C 1/40 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 259 146 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A47J 39/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 259 939 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G06T 5/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 261 808 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F15B 11/032 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 259 211 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61K 7/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 259 975 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) H01J 37/32 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 261 810 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F16B 39/24 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 259 272 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) A61M 5/14 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 260 060 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 12/24 (84) LI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 261 814 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16H 49/00 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 259 316 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01J 19/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 260 161 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A47C 19/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 261 817 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) F16J 3/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004
(11) 1 259 351 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B23K 9/20 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 260 214 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) A61K 9/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 261 824 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16K 27/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 259 389 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B60C 11/12 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 260 450 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B65D 5/66 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 261 880 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G01R 15/24 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 259 400 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B60Q 3/02 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 260 461 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65G 39/12 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 261 954 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G08B 29/12 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 259 416 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B62D 55/15 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 261 257 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A21C 15/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 262 101 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) A01M 7/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 259 437 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B65D 75/14 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 261 344 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61K 31/519 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 262 240 (84) FI 14.04.2004	(51) B05B 1/16 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 259 440 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B65D 81/32 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 261 424 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01J 27/198 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 262 265 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B23C 1/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 259 518 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07F 9/12 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 261 479 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B32B 25/10 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 262 278 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B23Q 16/10 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 259 552 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08F 8/50 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 261 484 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B41F 13/28 (84) FI 26.05.2004	(11) 1 262 408 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65B 11/30 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 259 554 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C08F 10/02 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 261 503 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) B60G 17/00 (84) LI 09.06.2004	(11) 1 262 739 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01C 21/34 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
(11) 1 259 558 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 63/78 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 261 520 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65B 25/18 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 262 949 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G09G 3/36 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 259 560 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08G 65/26 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 261 553 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C03B 37/027 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 263 150 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H04B 3/54 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 259 617 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C12N 15/40 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 261 559 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C03C 17/42 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 263 207 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H04N 1/31 (84) GR 12.08.2004
(11) 1 259 651 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C21C 5/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 261 608 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 263 338 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 259 733 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) F03B 1/02 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 261 666 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C09B 44/16 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 263 339 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61B 17/70 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 259 749 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F16K 31/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 261 750 (84) GR 28.07.2004	(51) C22B 11/00	(11) 1 263 518 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) B01D 35/153 (84) FI 21.04.2004

(11) 1 263 537 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B08B 1/04 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 264 026 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) D06F 21/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 265 779 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B62D 29/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 263 540 (84) FI 30.06.2004	(51) B22D 11/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 264 147 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) F24D 11/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 265 814 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C01B 39/14 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004
(11) 1 263 557 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B27G 15/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 264 224 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) G05B 17/02 (84) LI 28.04.2004	(11) 1 265 833 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07C 29/141 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 263 606 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B41M 5/124 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 264 270 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06K 11/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 265 837 (84) GR 09.09.2004	(51) C07C 51/60 (84) SE 09.09.2004
(11) 1 263 668 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) B66C 1/66 (84) LI 28.04.2004	(11) 1 264 299 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G09G 5/40 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 265 846 (84) FI 23.06.2004	(51) C07C 209/68 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 263 709 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 67/38 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 264 304 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G11B 5/852 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 265 858 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07C 319/02 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 263 713 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07C 253/30 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 264 423 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 265 903 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C07D 495/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 263 714 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 255/50 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 264 440 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 265 963 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C08L 83/04 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 263 715 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 255/50 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 264 480 (84) GR 28.07.2004	(51) H04N 7/16	(11) 1 266 073 (84) GR 14.07.2004	(51) D21C 9/00
(11) 1 263 718 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 323/31 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 264 505 (84) FI 14.04.2004	(51) H04Q 7/38 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 266 075 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004	(51) D21C 11/00 (84) LI 07.04.2004
(11) 1 263 751 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 309/40 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 264 940 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) E02F 9/20 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 266 101 (84) ES 18.07.2004	(51) E04B 9/02 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 263 753 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 401/04 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 264 963 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) F01B 3/00 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 266 195 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01G 17/06 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 263 764 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C07F 17/00 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 265 534 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61B 17/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 266 234 (84) ES 01.08.2004 SE 21.07.2004	(51) G01R 31/28 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 263 813 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08F 26/06 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 265 540 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 17/58 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 266 245 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G01V 8/22 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 263 814 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08F 26/06 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 265 623 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 31/734 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 266 246 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004	(51) G02B 1/04 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004
(11) 1 263 818 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 220/54 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 265 653 (84) FI 02.06.2004	(51) A61L 33/06 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 266 364 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 263 832 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C08G 18/73 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 265 687 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) B01D 29/44 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 266 435 (84) FI 16.06.2004	(51) H02H 3/06 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 263 846 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C08J 3/12 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 265 687 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) B01D 39/08 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 266 507 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H04L 29/12 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 263 900 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C09D 167/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 265 727 (84) FI 19.05.2004	(51) B23Q 1/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 266 566 (84) FI 07.04.2004	(51) A01K 1/12 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 263 922 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 265 760 (84) FI 28.04.2004	(51) B60C 23/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 266 918 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C08G 18/48 (84) GR 12.08.2004

(11) 1 267 325 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G10L 11/02 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 268 304 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65D 75/36 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 268 918 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) D06M 15/00 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 267 376 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H01H 85/42 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 268 312 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65D 90/04 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 268 944 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E02D 5/14 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 267 453 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004	(51) H01R 13/703 (84) FI 28.04.2004 LI 28.04.2004	(11) 1 268 317 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65G 1/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 268 946 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E02D 5/14 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 267 645 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A23L 1/40 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 268 321 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65G 1/02 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 268 961 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E05B 47/06 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 267 908 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 39/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 268 325 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65G 19/22 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 269 053 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F16K 31/40 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 267 916 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A61K 38/48 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 268 326 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B65G 57/26 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 269 066 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F16L 55/165 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 268 045 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01D 71/52 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 268 340 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B67D 1/08 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 269 133 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01L 3/10 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 268 060 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01J 31/24 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 268 370 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 2/08 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 269 190 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01N 33/543 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 268 067 (84) GR 30.09.2004	(51) B01L 3/02	(11) 1 268 378 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) C07C 29/78 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 269 202 (84) FI 28.04.2004	(51) G01P 3/44 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 268 105 (84) FI 26.05.2004	(51) B22F 3/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 268 392 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07C 67/36 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 269 309 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G06F 9/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 268 141 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B26D 7/06 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 268 566 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 269 405 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06K 11/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 268 146 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B27B 9/00 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 268 575 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004	(51) C08F 2/44 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 269 423 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G07C 9/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 268 156 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B29C 45/16 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 268 603 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C08G 59/18 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 269 431 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G07F 7/12 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 268 202 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B32B 27/32 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 268 642 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C08G 5/13 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 269 630 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H03K 19/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 268 204 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B32B 27/34 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 268 646 (84) GR 21.07.2004	(51) C08K 5/50	(11) 1 269 633 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H03M 13/29 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 268 218 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B41N 10/04 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 268 698 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09J 125/14 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 269 655 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) H04B 7/005 (84) LI 12.05.2004
(11) 1 268 239 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60R 21/12 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 268 703 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C09J 201/02 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 269 664 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04B 10/213 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 268 266 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B62K 25/04 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 268 733 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 3/50 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 269 710 (84) FI 14.04.2004	(51) H04L 29/06 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 268 281 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65B 63/04 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 268 736 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 13/18 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 269 730 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004	(51) H04M 3/42 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 268 283 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) G06K 19/077 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 268 801 (84) FI 23.06.2004	(51) C12N 15/13 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 269 756 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) H04N 9/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 268 284 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 1/02 (84) GR 30.09.2004				

(11) 1 269 792 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) H04R 3/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004	(11) 1 272 501 (84) GR 06.08.2004	(51) C07H 21/00	(11) 1 274 332 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A47J 31/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 269 798 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H05B 33/08 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 272 536 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C08F 10/00 (84) LI 26.05.2004	(11) 1 274 382 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) A61F 13/476 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 269 880 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) A45C 13/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 272 581 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C09J 4/06 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 274 405 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A61K 9/70 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 269 912 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) A61B 5/05 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 272 586 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C09J 163/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 274 501 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B01F 13/00 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 270 007 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61K 31/485 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 272 587 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C09J 163/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 274 587 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) B41M 5/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 270 086 (84) FI 28.04.2004	(51) B05B 12/04 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 272 688 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C23C 28/00 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004	(11) 1 274 596 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B60G 17/015 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 270 127 (84) FI 09.06.2004	(51) B23F 19/10 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 272 778 (84) FI 23.06.2004	(51) F16H 37/04 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 274 634 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65F 1/14 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 270 443 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B65D 75/58 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 272 779 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F16H 53/02 (84) GB 21.04.2004	(11) 1 274 803 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C09B 67/22 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 270 668 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) C08L 63/00 (84) LI 21.04.2004	(11) 1 272 792 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) F16S 3/06 (84) LI 16.06.2004	(11) 1 274 804 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C09B 67/28 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 271 180 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) G01S 11/14 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 272 842 (84) FI 09.06.2004	(51) G01N 33/487 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 274 978 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) G01M 17/08 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 271 374 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G06F 17/60 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 272 870 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G01S 15/89 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 275 174 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H01R 13/52 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 271 849 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(51) H04L 12/28 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 272 990 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004	(51) G08B 5/38 (84) LI 09.06.2004	(11) 1 275 317 (84) FI 21.04.2004	(51) A43B 11/02 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 271 948 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04N 7/01 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 273 166 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04N 5/445 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 275 429 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B01D 53/00 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 272 033 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A01N 25/04 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 273 555 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C01G 23/04 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 275 536 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) B60H 1/00 (84) FI 02.06.2004 LI 02.06.2004
(11) 1 272 075 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A47J 31/06 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 273 755 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E06B 9/52 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 275 785 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E02D 29/14 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 272 244 (84) FI 23.06.2004	(51) A61M 16/04 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 273 787 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F02M 25/07 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 275 791 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) E04D 1/34 (84) FI 21.04.2004
(11) 1 272 321 (84) GR 28.07.2004	(51) B29C 41/08	(11) 1 273 788 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F02M 25/07 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 275 858 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F16B 12/42 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 272 330 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B29C 47/12 (84) LI 16.06.2004	(11) 1 273 864 (84) FI 02.06.2004	(51) F28D 1/053 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 276 011 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G03F 7/027 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004
(11) 1 272 375 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60R 3/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 273 979 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) G03G 15/01 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 276 554 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01J 13/16 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 272 464 (84) GR 02.09.2004	(51) C07C 323/16	(11) 1 274 302 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01N 1/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 276 563 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01J 27/26 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 272 481 (84) GR 21.07.2004	(51) C07D 311/60	(11) 1 274 330 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) A47B 9/04 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 276 566 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B05B 7/08 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004

(11) 1 276 571 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B21C 37/26 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 278 644 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B41M 5/38 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 281 619 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65B 35/06 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 276 575 (84) FI 09.06.2004	(51) B21D 19/04 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 278 706 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) C03C 17/09 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 281 646 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(51) B65H 3/32 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 276 611 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 278 899 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C25D 7/06 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 281 776 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C21C 7/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 276 669 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) B65B 51/00 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 278 981 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) F16L 55/164 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 281 812 (84) GR 21.07.2004	(51) D21H 27/02
(11) 1 276 671 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) B65B 69/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 279 076 (84) FI 19.05.2004	(51) G05B 19/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 282 070 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G06K 9/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 276 685 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B65G 19/22 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 279 100 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G06F 11/34 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 282 597 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07C 303/02 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 276 697 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C02F 1/00 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 279 150 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G08B 13/194 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 282 969 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04L 29/06 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 276 742 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 471/04 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 279 286 (84) GR 02.09.2004	(51) H04N 7/16	(11) 1 283 070 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B01J 8/06 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 276 844 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 17/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 279 335 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(51) A01N 63/04 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 283 115 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B60C 11/11 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 276 934 (84) CH 23.06.2004 GR 23.09.2004	(51) D21H 21/54 (84) LI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(11) 1 279 364 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 1/07 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 283 116 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B60C 27/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 277 252 (84) GR 19.08.2004	(51) H01Q 1/24	(11) 1 279 596 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65B 9/06 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 283 124 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60N 2/015 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 277 363 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 SE 07.07.2004	(51) H04Q 7/22 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 MC 30.04.2004	(11) 1 279 635 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B65H 54/36 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 283 175 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B65D 47/26 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 277 480 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61L 2/20 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 280 430 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A43B 7/12 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 283 688 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61B 3/135 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 277 560 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B29C 45/77 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 280 612 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B05C 19/04 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 283 765 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B26F 1/38 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 277 624 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B60R 21/13 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 280 649 (84) FI 02.06.2004	(51) B29C 47/02 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 283 772 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B29C 49/72 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 277 681 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B65G 69/24 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 280 659 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B32B 5/26 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 283 802 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B65D 19/06 (84) GR 23.09.2004
(11) 1 278 400 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H05B 3/44 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 280 732 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C01B 25/32 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 283 914 (84) GR 30.09.2004	(51) C23G 1/08
(11) 1 278 438 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A45D 31/00 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 280 760 (84) FI 28.04.2004	(51) C07C 229/50 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 284 008 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H01J 49/04 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 278 443 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A47J 27/21 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 280 802 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07D 417/14 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 284 599 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A01K 5/02 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 278 634 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B41F 1/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 280 804 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 284 637 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61B 3/10 (84) GR 23.09.2004
		(11) 1 280 834 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08F 8/44 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 284 836 (84) FI 23.06.2004	(51) B23B 51/04 (84) GR 23.09.2004

(11) 1 284 851 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B29C 65/40 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 286 893 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65D 1/22 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 289 752 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B32B 27/06 (84) FI 19.05.2004
(11) 1 284 852 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B29C 65/40 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 286 961 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07C 309/87 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 289 839 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B65C 9/20 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004
(11) 1 284 864 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B41J 3/36 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 287 073 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08L 69/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 289 917 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) C07C 39/08 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 284 900 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B62K 11/02 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 287 095 (84) GR 16.09.2004	(51) C10L 1/00	(11) 1 289 938 (84) GR 12.08.2004	(51) C07C 255/46 (84) SE 12.08.2004
(11) 1 284 937 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C03C 3/091 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 287 101 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C11D 3/33 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 289 986 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07D 471/08 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 285 042 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C10G 11/18 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 287 355 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 289 987 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 471/08 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 285 044 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C10G 19/02 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 287 601 (84) FI 14.04.2004	(51) H02K 3/12 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 289 988 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C07D 471/08 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 285 044 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004	(51) C10G 19/02 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 287 720 (84) FI 30.06.2004	(51) H04R 17/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 290 041 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C08F 8/36 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 285 295 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G02B 6/38 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004	(11) 1 287 871 (84) FI 02.06.2004	(51) B01D 29/21 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 290 239 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C23C 14/02 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 285 622 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) A47L 15/00 (84) FI 16.06.2004 LI 16.06.2004	(11) 1 287 872 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 37/02 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 290 287 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E04B 2/74 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 285 752 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B41F 13/008 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 288 065 (84) FI 19.05.2004	(51) B60P 1/20 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 290 288 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) E04C 2/292 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 285 803 (84) GR 09.09.2004	(51) B60K 7/00	(11) 1 288 077 (84) FI 26.05.2004	(51) B60R 13/02 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 290 540 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G06F 3/05 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 285 913 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 213/61 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 288 145 (84) FI 19.05.2004	(51) B65H 3/04 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 290 554 (84) GR 07.07.2004	(51) G06F 9/45
(11) 1 285 921 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C07D 471/04 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 288 252 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C08K 5/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 290 972 (84) FI 14.04.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 285 926 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 288 273 (84) GR 30.09.2004	(51) C09K 3/10	(11) 1 290 973 (84) FI 14.04.2004	(51) A47L 9/24 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 285 926 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) C07F 7/18 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 288 485 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) F02M 35/10 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 291 888 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H01H 83/20 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
(11) 1 286 015 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E06B 3/96 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 288 651 (84) GR 21.07.2004	(51) G01N 21/89	(11) 1 292 299 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61K 31/42 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 286 092 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) F16K 23/00 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 289 183 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) H04L 1/18 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 292 373 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01D 17/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 286 434 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H01S 3/23 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 289 363 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01N 25/34 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 292 469 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 286 684 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) A61K 38/10 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 289 613 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A63F 3/02 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 292 491 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B63B 35/44 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 286 708 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) A61L 27/38 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 289 643 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004	(51) B01J 13/02 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 292 502 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65D 23/06 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 286 783 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B05B 11/00 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 289 674 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B05C 1/14 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004		

(11) 1 292 539 (84) GR 19.08.2004	(51) C01F 11/46	(11) 1 294 663 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C07C 17/20 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 296 946 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C07C 327/22 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 292 558 (84) FI 02.06.2004	(51) C07C 51/09 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 294 734 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07F 17/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 297 092 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C09J 133/08 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 292 602 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01J 31/12 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 294 805 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C08L 59/00 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 297 198 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C23C 18/48 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 292 630 (84) FI 07.04.2004	(51) C08G 64/30 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 294 806 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) C08L 59/00 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 297 495 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G06T 15/10 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 292 839 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G01R 31/3183 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 294 946 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C12Q 1/68 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 297 498 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G07D 7/00 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 292 840 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G01R 31/3183 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 294 986 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E01B 9/58 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 297 606 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H02K 3/40 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 292 932 (84) GR 07.07.2004	(51) G08B 13/24	(11) 1 295 004 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) E06B 9/62 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 297 945 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 65/78 (84) GB 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 293 236 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) A63F 9/10 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 295 095 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G01L 17/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 297 972 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004	(51) B44D 3/12 (84) FI 16.06.2004 LI 16.06.2004
(11) 1 293 308 (84) FI 30.06.2004	(51) B25J 19/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 295 189 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) G05D 7/01 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 298 009 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60R 16/02 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 293 309 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B25J 19/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 295 254 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G06T 5/00 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 298 081 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65G 57/28 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 293 329 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 49/12 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 295 301 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H01B 3/44 (84) LI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 299 004 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) A23C 19/16 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 293 359 (84) GR 12.08.2004	(51) B42D 15/02	(11) 1 295 411 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) H04B 7/26 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 299 231 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B32B 3/30 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 293 360 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) B44D 3/12 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 295 420 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) H04J 3/06 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 299 236 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B41C 1/10 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 293 365 (84) FI 19.05.2004	(51) B60G 11/12 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 295 465 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H04N 1/32 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 299 298 (84) GR 14.07.2004	(51) B65H 29/02
(11) 1 293 606 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) E01C 11/14 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 295 494 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04Q 7/22 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 299 313 (84) CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C02F 1/78 (84) LI 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 293 653 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) F02B 27/02 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004	(11) 1 296 695 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A61K 35/74 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 299 325 (84) GR 30.09.2004	(51) C06B 47/14
(11) 1 294 122 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H04L 7/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 296 789 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B22F 3/105 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 299 370 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 294 413 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61L 15/28 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 296 852 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60R 5/00 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 299 380 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C07D 401/14 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 294 452 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A63B 22/08 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 296 858 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B60R 21/26 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 299 440 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C08F 290/04 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 294 508 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 296 867 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B61D 17/04 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 299 484 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C09D 7/12 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004

- (11) **1 299 491** (51) C09G 1/08
(84) CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 299 559** (51) C12Q 1/25
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
- (11) **1 299 569** (51) C22C 38/34
(84) FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 299 576** (51) C23G 3/02
(84) GR 14.07.2004
- (11) **1 299 583** (51) D01F 2/00
(84) GR 16.09.2004
- (11) **1 299 753** (51) G02B 1/04
(84) CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
- (11) **1 299 764** (51) G02B 27/26
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004
- (11) **1 299 784** (51) G05D 1/00
(84) CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
- (11) **1 299 857** (51) G06T 5/00
(84) CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
SE 21.07.2004
- (11) **1 300 233** (51) B29C 47/82
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
- (11) **1 300 569** (51) F02D 13/02
(84) FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 300 780** (51) G06F 17/30
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
SE 12.08.2004
- (11) **1 300 910** (51) H01Q 9/36
(84) CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
- (11) **1 301 083** (51) A22C 11/02
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
- (11) **1 301 169** (51) A61K 7/48
(84) FI 26.05.2004
SE 26.08.2004
- (11) **1 301 254** (51) A63H 33/00
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
SE 12.08.2004
- (11) **1 301 284** (51) B05C 11/02
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
- (11) **1 301 286** (51) B05D 7/24
(84) GR 07.07.2004
- (11) **1 301 343** (51) B32B 27/32
(84) CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
SE 21.07.2004
- (11) **1 301 352** (51) B41J 2/21
(84) CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
SE 14.07.2004
- (11) **1 301 401** (51) B65B 69/00
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
- (11) **1 301 546** (51) C08F 10/10
(84) FI 12.05.2004
SE 12.08.2004
- (11) **1 301 655** (51) C25D 3/22
(84) FI 26.05.2004
- (11) **1 301 683** (51) E21B 31/20
(84) CH 26.05.2004
GR 26.08.2004
- (11) **1 301 948** (51) H01L 37/02
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
- (11) **1 301 961** (51) H01P 7/10
(84) CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
- (11) **1 301 984** (51) H02M 3/157
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
- (11) **1 302 000** (51) H04B 1/40
(84) FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 302 255** (51) B21D 39/04
(84) GR 02.09.2004
- (11) **1 302 478** (51) C08F 6/00
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
- (11) **1 302 613** (51) E05B 65/20
(84) GR 07.07.2004
- (11) **1 303 067** (51) H04J 3/16
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
SE 12.08.2004
- (11) **1 303 216** (51) A61B 8/00
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
- (11) **1 303 232** (51) A61F 2/04
(84) CH 23.06.2004
LI 23.06.2004
GR 23.09.2004
- (11) **1 303 347** (51) B01F 13/10
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
- (11) **1 303 571** (51) C09J 163/00
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
- (11) **1 303 844** (51) G06F 9/46
(84) FI 19.05.2004
SE 19.08.2004
- (11) **1 304 130** (51) A61M 15/00
(84) FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
- (11) **1 304 211** (51) B29C 70/36
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
- (11) **1 304 227** (51) B41J 11/00
(84) CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
SE 02.09.2004
- (11) **1 304 405** (51) D03D 15/00
(84) FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 305 095** (51) A63H 3/36
(84) CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
- (11) **1 305 101** (51) B01D 45/12
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004
- (11) **1 305 133** (51) B23P 9/00
(84) FI 06.05.2004
- (11) **1 305 135** (51) B23P 19/00
(84) GR 19.08.2004
- (11) **1 305 203** (51) B62J 1/08
(84) CH 06.05.2004
GR 06.08.2004
- (11) **1 305 228** (51) B65D 35/36
(84) CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
- (11) **1 305 242** (51) B65G 47/66
(84) CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
- (11) **1 305 270** (51) C07B 53/00
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
- (11) **1 305 281** (51) C07C 311/13
(84) GR 07.07.2004
- (11) **1 305 959** (51) H04Q 3/00
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
- (11) **1 306 050** (51) A61B 5/04
(84) FI 19.05.2004
SE 19.08.2004
- (11) **1 306 283** (51) B61L 15/00
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
- (11) **1 306 335** (51) B65H 19/22
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
SE 12.08.2004
- (11) **1 306 400** (51) C08G 59/14
(84) FI 12.05.2004
SE 12.08.2004
- (11) **1 306 504** (51) E05C 17/04
(84) FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 307 121** (51) A47B 21/03
(84) CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
- (11) **1 307 213** (51) A61K 35/80
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
SE 28.07.2004
- (11) **1 307 281** (51) B01J 8/02
(84) CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
- (11) **1 307 294** (51) B05B 5/08
(84) FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
- (11) **1 307 309** (51) B22D 11/128
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
- (11) **1 307 333** (51) B29C 70/06
(84) FI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) 1 307 604 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C23C 14/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 310 011 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004	(51) H01P 1/22 (84) LI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 312 720 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) E02F 3/36 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 307 775 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G02B 26/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 310 171 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A22C 11/10 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 312 810 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F15B 15/14 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 307 828 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G06F 17/30 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 310 184 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 LI 28.04.2004	(51) A45B 19/00 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 312 909 (84) FI 16.06.2004	(51) G01M 17/08 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 307 939 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H01M 8/10 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 310 255 (84) CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 LI 07.04.2004	(51) A61K 31/485 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 312 974 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) G02F 1/1335 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 307 957 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H02K 1/12 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 310 373 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) B41J 2/21 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(11) 1 313 269 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) H04L 12/56 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 307 988 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H04L 1/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 310 435 (84) FI 07.04.2004	(51) B65D 5/44 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 313 375 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A23J 1/12 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 307 994 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H04L 9/08 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 311 341 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01F 13/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 313 579 (84) GR 16.09.2004	(51) B22D 11/12
(11) 1 308 151 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A61K 7/135 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 311 370 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B24D 3/20 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 313 605 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) B29C 70/48 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 308 242 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B24B 37/04 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 311 403 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B60K 17/28 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 313 657 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) B65G 53/52 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 308 433 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) C07C 69/14 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 311 420 (84) FI 19.05.2004	(51) B61H 13/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 313 659 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B65H 19/10 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
(11) 1 308 626 (84) FI 16.06.2004	(51) F04C 19/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 311 565 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08F 10/10 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 313 668 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C02F 1/66 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 308 633 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F04F 5/20 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 311 653 (84) FI 26.05.2004	(51) C11D 3/20 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 313 673 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) C03B 33/09 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 308 873 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 311 903 (84) GR 30.09.2004	(51) G03B 17/12	(11) 1 313 674 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C03C 3/078 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 309 352 (84) FI 12.05.2004	(51) A61K 47/10 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 311 904 (84) GR 16.09.2004	(51) G03B 17/12	(11) 1 313 722 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 301/12 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 309 389 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01D 53/32 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 312 066 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G09F 19/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 313 724 (84) FI 28.04.2004	(51) C07D 333/20 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 309 438 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B29C 41/18 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 312 134 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) H01Q 1/12 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 313 809 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C09B 63/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 309 457 (84) FI 12.05.2004	(51) B41N 10/02 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 312 248 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) H05K 7/20 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 313 818 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C09J 7/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 309 519 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C02F 9/00 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 312 292 (84) GR 28.07.2004	(51) A47J 31/44 (84) SE 28.07.2004	(11) 1 313 905 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) D06F 58/28 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 309 584 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) C07D 323/00 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(11) 1 312 317 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) A61B 19/00 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 314 005 (84) GR 12.08.2004	(51) G01F 23/288 (84) SE 12.08.2004
(11) 1 309 665 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C09J 7/02 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 312 526 (84) GR 28.07.2004	(51) B61D 1/06	(11) 1 314 048 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01S 5/14 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 309 809 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F16H 59/66 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 312 551 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B65B 61/14 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 314 065 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G03B 1/08 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004

(11) 1 314 164 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) G11B 33/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 316 226 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04Q 3/00 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 318 908 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B32B 27/32 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 314 224 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) H01R 13/527 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 316 462 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) B60K 13/04 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(11) 1 318 933 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B60T 8/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 314 480 (84) FI 06.05.2004	(51) B05B 1/30 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 316 663 (84) ES 30.08.2004	(51) E05D 15/24 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 318 935 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004	(51) B60T 13/74 (84) LI 26.05.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 314 536 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) B29C 51/44 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 317 021 (84) ES 25.07.2004	(51) H01R 13/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 318 954 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B65F 1/16 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 314 684 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004	(51) B67C 3/26 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 317 178 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A01N 41/06 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 318 964 (84) GR 09.09.2004	(51) B65H 19/12
(11) 1 315 024 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G02F 1/21 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004	(11) 1 317 206 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61B 3/12 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 319 061 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C11D 3/39 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004
(11) 1 315 437 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A47J 31/40 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 317 234 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61F 13/64 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 319 942 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) G01N 21/87 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 315 528 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61L 15/60 (84) FI 28.04.2004	(11) 1 317 299 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A61M 5/178 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 320 228 (84) FI 30.06.2004	(51) H04L 12/56 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 315 547 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01D 53/52 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 317 319 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B01D 71/02 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 320 293 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A01K 75/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 315 548 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) B01D 53/52 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 317 340 (84) FI 26.05.2004	(51) B41J 2/165 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 320 307 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) A45B 3/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 315 589 (84) FI 14.04.2004	(51) B22F 1/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 317 346 (84) FI 30.06.2004	(51) B41M 3/14 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 320 327 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) A61B 7/04 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 315 607 (84) GR 07.07.2004	(51) B29C 43/18	(11) 1 317 391 (84) GR 16.09.2004	(51) B65G 47/10	(11) 1 320 427 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B21D 5/04 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 315 662 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B65G 69/18 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 317 585 (84) FI 07.04.2004	(51) E02F 3/36 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 320 714 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) F28D 13/00 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 315 664 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B65H 33/04 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 317 594 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) E05B 7/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 320 715 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) F28D 13/00 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 315 898 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F02M 37/10 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 317 680 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01V 8/00 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004	(11) 1 320 737 (84) CH 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) G01M 3/24 (84) LI 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004
(11) 1 316 051 (84) FI 21.04.2004	(51) G06F 19/00 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 317 697 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G05B 19/418 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 320 998 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H04Q 3/00 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 316 075 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G07F 5/18 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 317 931 (84) FI 07.04.2004	(51) A61L 2/07 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 321 015 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H05K 7/20 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004
(11) 1 316 139 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) H02M 3/335 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 317 984 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B23D 77/00 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 321 282 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B29C 70/50 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 316 142 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) H03C 7/02 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 318 154 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07F 9/10 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 321 325 (84) CH 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004	(51) B60J 10/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 316 169 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04L 9/32 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 318 317 (84) FI 06.05.2004	(51) F16C 11/06 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 321 841 (84) GR 30.09.2004	(51) G05D 7/01 (84) SE 30.09.2004
		(11) 1 318 371 (84) FI 06.05.2004	(51) H03C 3/09 (84) GR 06.08.2004		
		(11) 1 318 598 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) H03C 3/09 (84) GR 06.08.2004		
		(11) 1 318 865 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B01D 29/15 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004		

(11) 1 322 345 (84) CH 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61L 15/26 (84) LI 12.05.2004 GR 12.08.2004	(11) 1 324 820 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B01F 15/00 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 327 222 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06K 7/00 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 322 458 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B29C 67/00 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 324 888 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B44C 5/04 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 327 234 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G08G 1/127 (84) GR 21.07.2004
(11) 1 322 483 (84) FI 21.04.2004	(51) B60B 3/06 (84) GR 21.07.2004	(11) 1 324 890 (84) FI 09.06.2004	(51) B60D 1/62 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 327 283 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004	(51) H01P 5/107 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 322 506 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B60R 25/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 325 176 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C25D 7/06 (84) LI 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 327 391 (84) FI 28.04.2004	(51) A23G 3/00 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 322 533 (84) FI 14.04.2004	(51) B65G 45/22 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 325 188 (84) CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) D06M 15/643 (84) LI 12.05.2004 FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 328 099 (84) CH 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004	(51) H04L 27/26 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004
(11) 1 322 886 (84) CH 12.05.2004 GR 12.08.2004	(51) F16L 55/07 (84) LI 12.05.2004	(11) 1 325 247 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) F16H 45/02 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 328 169 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) A23P 1/04 (84) GR 06.08.2004
(11) 1 322 937 (84) FI 26.05.2004	(51) G01N 21/25 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 325 414 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) G06F 11/00 (84) FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(11) 1 328 176 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A47C 1/032 (84) LI 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 322 988 (84) FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) G02B 25/02 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 325 675 (84) CH 06.05.2004 ES 17.08.2004	(51) H05K 9/00 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 328 363 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B22D 11/14 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 323 151 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G08G 5/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 325 770 (84) CH 09.06.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004	(51) A63H 29/00 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 328 452 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) B65D 83/14 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 323 163 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) G11B 27/10 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 325 826 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) B60J 7/12 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 328 609 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004	(51) C10L 1/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 323 214 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) H01R 24/00 (84) LI 02.06.2004 GR 02.09.2004	(11) 1 326 317 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02H 3/093 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 328 741 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16H 49/00 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 323 314 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) H04N 7/26 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 326 493 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) A01N 25/30 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 329 108 (84) CH 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H04N 7/24 (84) LI 14.04.2004 GR 14.07.2004
(11) 1 323 341 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) H05K 9/00 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 326 508 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A46B 1/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 329 285 (84) FI 02.06.2004	(51) B23Q 11/08 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 323 631 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) B64C 1/12 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 326 553 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) A61C 17/34 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 329 453 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 495/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 323 715 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C07D 307/20 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 326 727 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) B23B 29/034 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 330 192 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 17/16 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 324 469 (84) FI 30.06.2004	(51) H02K 11/02 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 326 854 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C07D 321/10 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 330 224 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) A61F 13/51 (84) FI 02.06.2004
(11) 1 324 684 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) A47C 3/02 (84) FI 12.05.2004	(11) 1 327 006 (84) ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) C22C 19/05 (84) FI 14.04.2004 GR 14.07.2004	(11) 1 330 349 (84) GR 14.07.2004	(51) B29C 67/00 (84) SE 14.07.2004
(11) 1 324 702 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) A61B 8/12 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 327 011 (84) ES 08.08.2004	(51) C25B 1/30 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 330 376 (84) GR 02.09.2004	(51) B42D 15/10 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 324 785 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) A61L 29/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 327 037 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) E04F 10/06 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 330 409 (84) FI 28.04.2004	(51) B60R 19/22 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004
(11) 1 324 811 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B01D 3/14 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 327 071 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) F02M 63/00 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 330 416 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) B67C 7/00 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 324 815 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B01D 53/22 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004				(51) C03B 5/42 (84) GB 07.04.2004

(11) 1 330 449 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 339/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 333 783 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) A61F 2/40 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 337 466 (84) ES 17.08.2004 GR 06.08.2004	(51) C01C 1/04 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004
(11) 1 330 502 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C09D 201/06 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 333 922 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B01J 37/02 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 337 587 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) C08L 71/12 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 330 514 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C12N 5/06 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 333 947 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B22D 11/06 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 337 827 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G01N 1/00 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 330 620 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) F17C 3/10 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 334 237 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) E02D 29/02 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 337 900 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) G06C 1/00 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 330 628 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01B 9/04 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 334 484 (84) GR 19.08.2004	(51) G10L 19/00	(11) 1 337 965 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G06K 11/18 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 330 734 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G06F 17/14 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004	(11) 1 335 046 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) D01F 6/04 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 337 986 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) G08B 21/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004
(11) 1 330 778 (84) CH 28.04.2004 ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) G06K 11/08 (84) LI 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 335 047 (84) CH 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) D01F 6/04 (84) ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 338 000 (84) ES 08.08.2004	(51) G10L 19/00 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 330 804 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) G08G 1/0965 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 335 048 (84) CH 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) D01F 6/04 (84) GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(11) 1 338 247 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) A61B 6/00 (84) GR 14.07.2004
(11) 1 330 876 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) H03K 19/003 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 335 049 (84) CH 02.06.2004 GR 02.09.2004 LI 02.06.2004	(51) D01F 6/04 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 338 365 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) B23G 1/18 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 331 280 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) H03K 19/003 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 335 063 (84) FI 14.04.2004	(51) D06N 7/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 339 133 (84) FI 30.06.2004	(51) H01Q 9/04 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 331 997 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C22C 1/02 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 335 732 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61K 31/66 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 339 640 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C01B 33/107 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 332 039 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C22C 1/02 (84) FI 19.05.2004	(11) 1 335 884 (84) ES 01.08.2004 GB 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) C03B 33/095 (84) FI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 339 719 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C07D 487/06 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 332 182 (84) FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) B29C 67/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 335 911 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(51) C07D 339/04 (84) LI 06.05.2004 GR 06.08.2004	(11) 1 339 886 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C22C 19/05 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 332 232 (84) GR 07.07.2004	(51) H03K 19/003 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 336 061 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) D06N 7/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 339 978 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) F02M 65/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 332 360 (84) CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C09B 67/00 (84) GR 23.09.2004	(11) 1 336 287 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) F16L 33/01 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 340 001 (84) CH 07.04.2004 FI 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) F16D 65/16 (84) LI 07.04.2004 GR 07.07.2004
(11) 1 332 539 (84) ES 18.07.2004 GB 07.04.2004 SE 07.07.2004	(51) C21C 7/068	(11) 1 336 639 (84) FI 28.04.2004	(51) H04M 1/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 340 014 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) F16L 11/16 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004
(11) 1 332 627 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) G01N 30/12 (84) LI 28.04.2004 GR 28.07.2004	(11) 1 336 789 (84) FI 30.06.2004	(51) C08K 5/19 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 340 032 (84) FI 09.06.2004	(51) F16K 47/10 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 332 679 (84) CH 14.04.2004 GR 14.07.2004	(51) H02J 7/00 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 336 937 (84) GR 09.09.2004	(51) F16K 47/10 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 340 232 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G07C 9/00
(11) 1 333 627 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) H04L 12/56 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004	(11) 1 337 144 (84) ES 01.08.2004 GR 21.07.2004	(51) H04M 1/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 340 282 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01B 13/02 (84) GR 16.09.2004
(11) 1 333 717 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(51) H02J 7/00 (84) FI 07.04.2004 GR 07.07.2004	(11) 1 337 321 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H04M 1/00 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 340 663 (84) FI 30.06.2004	(51) H01M 8/24 (84) GR 19.08.2004
(11) 1 333 776 (84) GR 02.09.2004	(51) H04N 7/26 (84) FI 14.04.2004 LI 14.04.2004	(11) 1 337 450 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B01J 8/12 (84) GR 28.07.2004	(11) 1 341 451 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) F41A 17/06 (84) GR 09.09.2004
	(51) A01K 39/012 (84) GR 14.07.2004	(11) 1 337 463 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) B65G 49/06 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 341 615 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61B 17/15 (84) GR 26.08.2004
	(51) A61F 2/00		(51) C01B 33/027 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004		(51) B05B 17/06 (84) GR 16.09.2004

(11) 1 341 627 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) B22C 9/06 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 343 882 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C12N 15/10 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 348 124 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) G01N 33/50 (84) FI 19.05.2004
(11) 1 341 694 (84) ES 30.08.2004	(51) B63H 21/20 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 343 954 (84) FI 07.04.2004	(51) F02B 39/10 (84) GR 07.07.2004	(11) 1 348 816 (84) CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 LI 26.05.2004	(51) E03D 9/10 (84) ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
(11) 1 341 717 (84) CH 26.05.2004 GR 26.08.2004	(51) C01B 11/22 (84) LI 26.05.2004	(11) 1 344 032 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) G01J 3/46 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004	(11) 1 349 637 (84) CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) B01D 45/12 (84) LI 09.06.2004 GR 09.09.2004
(11) 1 341 721 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C01B 33/04 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 344 049 (84) ES 23.08.2004 GR 12.08.2004	(51) G01N 27/414 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 349 681 (84) FI 07.04.2004	(51) B21D 28/20 (84) GR 07.07.2004
(11) 1 341 722 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004	(51) C01B 33/107 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(11) 1 344 178 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) G06K 7/00 (84) GR 09.09.2004	(11) 1 350 002 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) E21B 4/18 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004
(11) 1 341 763 (84) FI 16.06.2004	(51) C07D 211/94 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 344 195 (84) GR 19.08.2004	(51) G07F 7/10	(11) 1 350 021 (84) ES 08.08.2004 GR 28.07.2004	(51) F02D 19/12 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004
(11) 1 341 805 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) C07J 41/00 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 344 599 (84) FI 26.05.2004	(51) B23Q 1/00 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 350 606 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B25J 15/02 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 341 896 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) C11D 17/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 344 628 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) B29C 51/04 (84) FI 14.04.2004	(11) 1 351 206 (84) FI 09.06.2004	(51) G08B 5/36 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 341 924 (84) FI 06.05.2004	(51) C12P 1/00 (84) GR 06.08.2004	(11) 1 344 944 (84) FI 02.06.2004	(51) F04D 29/22 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 351 717 (84) CH 16.06.2004 FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) A61L 9/04 (84) LI 16.06.2004 GR 16.09.2004
(11) 1 341 937 (84) GR 19.08.2004	(51) C21D 8/02	(11) 1 345 540 (84) FI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(51) A61B 17/122 (84) GR 12.08.2004	(11) 1 352 098 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C22C 1/03 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 341 951 (84) CH 19.05.2004 ES 30.08.2004 SE 19.08.2004	(51) C25D 3/00 (84) LI 19.05.2004 GR 19.08.2004	(11) 1 345 671 (84) GR 09.09.2004	(51) B01D 53/54 (84) SE 09.09.2004	(11) 1 352 110 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C25D 3/56 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 342 082 (84) ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) G01N 33/00 (84) FI 14.04.2004 SE 14.07.2004	(11) 1 345 865 (84) CH 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004	(51) C04B 30/02 (84) LI 26.05.2004 FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(11) 1 352 173 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) F02M 37/00 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 342 094 (84) GR 09.09.2004	(51) G01R 27/28	(11) 1 345 866 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C04B 33/13 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 352 179 (84) CH 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004	(51) F16D 65/12 (84) LI 14.04.2004 FI 14.04.2004 SE 14.07.2004
(11) 1 342 230 (84) GR 14.07.2004	(51) G10L 21/02	(11) 1 345 911 (84) FI 26.05.2004 SE 26.08.2004	(51) C07D 251/46 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 352 451 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) H01R 9/05 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 342 311 (84) FI 16.06.2004	(51) H02N 13/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 345 989 (84) CH 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004	(51) C08K 9/04 (84) LI 02.06.2004 FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(11) 1 353 767 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) B21D 53/04 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 342 400 (84) FI 26.05.2004	(51) A01C 15/04 (84) GR 26.08.2004	(11) 1 346 069 (84) GR 16.09.2004	(51) C21D 8/12	(11) 1 353 877 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004 SE 23.09.2004	(51) C01C 1/02 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004
(11) 1 342 442 (84) CH 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) A47K 3/36 (84) FI 06.05.2004 SE 06.08.2004	(11) 1 346 227 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) G01N 33/68 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 354 070 (84) FI 02.06.2004 SE 02.09.2004	(51) C21D 8/04 (84) GR 02.09.2004
(11) 1 342 563 (84) FI 02.06.2004	(51) B32B 5/26 (84) GR 02.09.2004	(11) 1 346 424 (84) FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) H01M 4/88 (84) GR 19.08.2004	(11) 1 354 392 (84) FI 26.05.2004	(51) H02K 1/20 (84) GR 26.08.2004
(11) 1 342 959 (84) ES 18.07.2004 GR 07.07.2004	(51) F24F 9/00 (84) FI 07.04.2004	(11) 1 346 533 (84) CH 23.06.2004 FI 23.06.2004	(51) H04L 25/03 (84) LI 23.06.2004 GR 23.09.2004	(11) 1 354 830 (84) FI 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) B65G 39/02 (84) GR 28.07.2004
(11) 1 343 632 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) B41C 1/05 (84) GR 30.09.2004	(11) 1 346 603 (84) FI 16.06.2004 SE 16.09.2004	(51) H04R 25/00 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 355 575 (84) FI 09.06.2004 SE 09.09.2004	(51) A61B 17/068 (84) GR 09.09.2004
(11) 1 343 659 (84) CH 21.04.2004 FI 21.04.2004 SE 21.07.2004	(51) B60R 13/04 (84) LI 21.04.2004 GR 21.07.2004	(11) 1 347 098 (84) CH 19.05.2004 FI 19.05.2004 SE 19.08.2004	(51) E01B 11/18 (84) ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 19.05.2004	(11) 1 356 138 (84) FI 30.06.2004 SE 30.09.2004	(51) C25F 7/00 (84) GR 30.09.2004
(11) 1 343 709 (84) FI 16.06.2004	(51) B65G 49/04 (84) GR 16.09.2004	(11) 1 347 223 (84) CH 21.04.2004 GR 21.07.2004	(51) F16K 27/04 (84) FI 21.04.2004 LI 21.04.2004		

- (11) **1 357 827** (51) A47J 43/24 (11) **1 375 936** (51) F16C 11/06 (73) Dyax Corp., 300 Technology Square, 8th Floor,
(84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 Cambridge, MA 02139, US
SE 30.09.2004
- (11) **1 357 950** (51) A61L 15/18 (11) **1 380 242** (51) A47J 27/04 (51) A61K 7/00
(84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (45) 19.05.2004
SE 12.08.2004 (84) SE 12.08.2004
- (11) **1 358 106** (51) B64D 10/00 (11) **1 381 115** (51) H01R 9/26 (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120
(84) ES 13.09.2004 (84) FI 02.06.2004 (84) FI 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 358 481** (51) G01N 33/543 (11) **1 382 698** (51) C22C 21/12 (11) **0 608 433** (51) A61K 7/00
(84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (45) 19.05.2004
- (11) **1 358 646** (51) G08B 13/24 (11) **1 383 211** (51) H01R 43/042 (73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome,
(84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) ES 30.08.2004 (84) FI 19.05.2004 Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
SE 30.09.2004
- (11) **1 360 064** (51) B31D 5/00 (11) **1 384 422** (51) A47C 1/032 (11) **0 658 338** (51) A61K 7/09
(84) CH 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) CH 21.04.2004 (84) FI 21.04.2004 (45) 24.03.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 (84) GR 21.07.2004 SE 21.07.2004 (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-
SE 16.09.2004 LI 21.04.2004 cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 360 885** (51) H05K 9/00 (11) **1 384 595** (51) B41M 3/14 (11) **0 676 937** (51) A61F 2/06
(84) CH 16.06.2004 (84) LI 16.06.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (45) 17.03.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 SE 26.08.2004 (73) Endogad Research PTY Limited, Level 25, 135 King
SE 16.06.2004
- (11) **1 361 036** (51) B29C 51/04 (11) **1 384 754** (51) C08L 43/04 (11) **0 724 179** (51) G02C 7/02
(84) FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004 (45) 10.03.2004
GR 21.04.2004 GB 21.04.2004 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
SE 06.08.2004
- (11) **1 361 037** (51) B29C 51/08 (11) **1 386 983** (51) C23F 15/00 (11) **0 758 953** (51) B32B 3/26
(84) ES 17.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) GR 23.09.2004 (45) 03.03.2004
GR 06.08.2004
- (11) **1 362 221** (51) G01D 5/14 (11) **1 391 245** (51) B04C 5/30 (74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn
(84) FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004 Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP
SE 19.05.2004
- (11) **1 362 534** (51) A47C 23/00 (84) CH 12.05.2004 (84) FI 12.05.2004 (74) The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V
(84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004 8EY, GB
- (11) **1 365 054** (51) D04B 21/02 (11) **1 394 198** (51) C08K 5/00 (11) **0 775 191** (51) C11D 3/04
(84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004 (45) 24.03.2004
SE 07.07.2004
- (11) **1 365 847** (51) A63H 27/04 (11) **1 394 969** (51) H04B 10/155 (74) Indahl, Peter Jensen, Internationalt Patent-Bureau
(84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) ES 23.08.2004 A/S, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup,
SE 16.09.2004
- (11) **1 365 931** (51) B44C 5/04 (11) **1 394 971** (51) H04B 10/213 (11) **0 776 920** (51) C08G 18/40
(84) CH 02.06.2004 (84) LI 02.06.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004 (45) 14.04.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004 SE 06.08.2004
- (11) **1 366 703** (51) A47L 15/42 (11) **1 396 970** (51) H04L 27/26 (11) **0 775 191** (51) C11D 3/04
(84) CH 12.05.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) CH 14.04.2004 (84) ES 25.07.2004 (45) 24.03.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
SE 02.09.2004
- (11) **1 367 098** (51) C09B 29/30 (11) **1 398 122** (51) B26B 19/04 (11) **0 775 191** (51) C11D 3/04
(84) ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) CH 26.05.2004 (84) FI 26.05.2004 (45) 24.03.2004
GR 21.07.2004 SE 21.07.2004 LI 14.04.2004 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
SE 21.07.2004
- (11) **1 368 149** (51) B23B 27/08 (11) **1 398 187** (51) B60H 3/00 (11) **0 775 191** (51) C11D 3/04
(84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) CH 28.04.2004 (84) FI 28.04.2004 (45) 24.03.2004
SE 26.08.2004 LI 26.05.2004 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak &
SE 26.08.2004
- (11) **1 368 155** (51) B23Q 1/60 (11) **1 418 274** (51) E01F 15/04 (11) **0 775 191** (51) C11D 3/04
(84) CH 12.05.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) FI 26.05.2004 (45) 24.03.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 GR 26.08.2004 SE 26.08.2004 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak &
SE 12.08.2004
- (11) **1 368 197** (51) B41F 27/12 (11) **1 420 140** (51) E06B 3/96 (11) **0 775 191** (51) C11D 3/04
(84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (45) 24.03.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 370 348** (51) B01D 63/06 (11) **1 420 140** (51) E06B 3/96 (11) **0 775 191** (51) C11D 3/04
(84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (45) 24.03.2004
SE 30.09.2004
- (11) **1 370 731** (51) E02F 3/43 (11) **1 420 140** (51) E06B 3/96 (11) **0 775 191** (51) C11D 3/04
(84) FI 16.06.2004 (84) GR 16.09.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (45) 24.03.2004
SE 16.09.2004
- (11) **1 371 333** (51) A61B 17/00 (11) **1 420 140** (51) E06B 3/96 (11) **0 775 191** (51) C11D 3/04
(84) FI 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004 (84) FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (45) 24.03.2004
SE 19.05.2004
- (11) **1 375 095** (51) B27M 1/08 (11) **0 573 611** (51) C12N 15/10 (11) **0 776 920** (51) C08G 18/40
(84) ES 06.09.2004 (84) GR 26.08.2004 (45) 17.03.2004 (45) 14.04.2004
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**

- (73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG, Alter Postweg 35, 21614 Buxtehude, DE
01 16.12.2004
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Münch, Volker, et al, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 816 229** (51) B65B 11/34
(45) 03.04.2002
- (73) Theegarten-Pactec GmbH & Co. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
01 23.12.2002
Amcors Flexibles Transpac N.V., Da Vincilaan 2, 1930 Zaventem, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE
02 31.12.2002
Sacmi Packaging S.p.A, Via Brodolini 10/A, 40026 Imola, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT
03 03.01.2003
Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., Via Cristoforo Colombo, 1, 40131 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (11) **0 819 950** (51) G01S 17/02
(45) 25.02.2004
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
01 25.11.2004
ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **0 825 885** (51) A61M 11/00
(45) 17.03.2004
- (73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070-6256, US
01 17.12.2004
Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
- (74) Gill, Sián Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
02 17.12.2004
Advanced Inhalation Research Inc, 88 Sidney Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 835 657** (51) A61K 31/335
(45) 25.08.2004
- (73) Mayne Pharma (USA) Inc., 650 From Road, Mack-Cali Centre II Second Floor, Paramus, NJ 07652, US
01 15.12.2004
Teva Pharmaceutical Industries Ltd. et al., 5 Basel Street, Petah Tikvah 49131, IL
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (11) **0 856 994** (51) H04N 7/16
(45) 17.03.2004
- (73) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
01 17.12.2004
Reuteler, R.W., WILLIAM BLANC & CIE Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH
- (11) **0 866 674** (51) A61B 17/32
(45) 14.01.2004
- (73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116-1892, US
01 14.10.2004
arthronet GmbH & Co. KG, Geilenbacher Strasse 31, 51399 Burscheid, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
02 14.10.2004
EFS GmbH & Co. KG, Glasbronnenstrasse 6, 75449 Wurmberg, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 875 536** (51) C08L 83/04
(45) 24.03.2004
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
01 16.12.2004
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (74) Renner, Thomas, Dr., Wacker-Chemie GmbH Patente, Marken und Lizenzen Hans-Seidel-Platz 4, D-81727 München, DE
- (11) **0 881 448** (51) F28D 1/053
(45) 17.03.2004
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
01 17.12.2004
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **0 887 068** (51) A61K 7/42
(45) 07.04.2004
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 21.12.2004
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
- (11) **0 887 069** (51) A61K 7/42
(45) 24.03.2004
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 21.12.2004
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
- (11) **0 893 458** (51) C08G 18/32
(45) 07.04.2004
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 17.12.2004
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Münch, Volker, et al, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 913 280** (51) B60G 17/04
(45) 10.03.2004
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 08.12.2004
Hemscheidt Fahrwerktechnik GmbH & Co.KG, Leichtmetallstrasse.7, 42781 Haan-Gruiten, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **0 921 923** (51) B29C 44/06
(45) 17.03.2004
- (73) OFFSHORE JOINT SERVICES, INC., P.O. Box 218729, Houston, TX 77218, US
01 16.12.2004
MetaSystems GmbH, Robert-Bosch-Str.6, 68804-Altlußheim, DE
- (74) Robey, James Edward, Wilson Gunn M'Caw Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
- (11) **0 925 783** (51) A61K 7/48
(45) 31.03.2004
- (73) Spirig Pharma AG, Froschackerstrasse 6, CH-4622 Egerkingen, CH
01 20.12.2004
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 935 959** (51) A61K 7/42
(45) 24.03.2004
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 21.12.2004
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
- (11) **0 953 715** (51) E06B 3/663
(45) 07.04.2004
- (73) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
01 16.12.2004
Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co.KG, Germaniastrasse 14a, 34119 Kassel, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **0 959 050** (51) C03C 13/00
(45) 10.03.2004
- (73) Heraklith AG, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
01 10.12.2004
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
02 10.12.2004
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (11) **0 971 682** (51) A61K 7/13
(45) 17.03.2004
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 14.12.2004
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Peters, Frank M., Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 976 674** (51) B65H 23/188
(45) 24.03.2004
- (73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
01 14.12.2004
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Linzen-Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

- (11) **0 979 059** (51) A61F 2/06
(45) 10.03.2004
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
01 10.12.2004
CONOR MEDSYSTEMS, 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA94025, US
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 10.12.2004
Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **0 979 334** (51) E04F 13/08
(45) 17.03.2004
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
01 15.12.2004
Cometec Bausysteme Houben + Schümann GmbH, Ritterstrasse 66-70, 42285 Wuppertal, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **0 979 747** (51) B60K 15/077
(45) 10.03.2004
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 10.12.2004
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 982 337** (51) C08G 63/00
(45) 24.03.2004
(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
01 15.12.2004
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP)P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **0 982 973** (51) H05B 3/74
(45) 31.03.2004
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 21.12.2004
Diehl AKO Stiftung & Co. KG., Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
- (74) Kummer, Ralf, Diehl Stiftung & Co. Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **0 984 130** (51) E05F 15/14
(45) 17.03.2004
(73) agta record ag, Allmendstrasse 24, 8320 Fehraltorf, CH
01 16.12.2004
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **0 987 127** (51) B60B 15/00
(45) 17.03.2004
(73) Confon AG, Langenhag 31, CH-9424 Rheineck, CH
01 17.12.2004
Coverbolt srl, Via Carmagnola, 79, 12040 Ceresole d'Alba (CN), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT
- (11) **0 998 989** (51) B21B 31/10
(45) 31.03.2004
- (73) Vai Pomini S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, 21053 Castellanza-Varese, IT
01 21.12.2004
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 003 005** (51) F28D 1/04
(45) 10.03.2004
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
01 15.04.2004
Modine Europe GmbH, Arthur-B.-Modine-Strasse 1, 70794 Filderstadt, DE
- 02 10.12.2004
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 008 300** (51) A21D 13/00
(45) 21.04.2004
(73) LU France, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
01 13.12.2004
Biscuits Panier, 2ème Zone Industrielle des Pays Bas, 29510 Brieuc de l'Odét, FR
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 18 Quai du Point du Jour, 92659 Boulogne Cedex, FR
- (11) **1 015 293** (51) B62D 25/06
(45) 17.03.2004
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
01 14.12.2004
Webasto AG, Krailling Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 031 160** (51) H01B 1/00
(45) 31.03.2004
(73) THE BOARD OF GOVERNORS FOR HIGHER EDUCATION STATE OF RHODE ISLAND AND PROVIDENCE PLANTATIONS, 199 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
01 17.12.2004
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Bramer-Weger, Elmar, Dr, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patent and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 046 371** (51) A61B 1/00
(45) 17.03.2004
(73) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
01 16.12.2004
Karl Storz GmbH & Co., MittelstraBe 8, D-78532 Tuttlingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 046 609** (51) B66F 9/10
(45) 10.03.2004
(73) Crown Gabelstapler GmbH, Kronstadter Strasse 11, D-81677 München, DE
01 09.12.2004
BT Industries, ., S-59581 MJOLBY, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE
02 10.12.2004
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **1 048 741** (51) C21B 7/00
(45) 11.02.2004
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 11.11.2004
Pirson Montage S.A., Rue Fanny 74, 4100 Seraing, Belgium, BE
- (74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
02 09.12.2004
Pirson Contractors S.A., Rue de Fussé, Esch-Sur-Alzette, LU
- (11) **1 049 587** (51) B42D 15/00
(45) 24.03.2004
(73) Securrency Pty. Ltd., c/o Note Printing Australia, Hume Highway, Craigieburn, VIC 3064, AU
01 21.12.2004
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 052 314** (51) D01H 1/16
(45) 17.03.2004
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
01 17.12.2004
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE
- (11) **1 053 991** (51) C07C 51/215
(45) 31.03.2004
(73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
01 17.12.2004
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Meyer, Gerald, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen Abt. GVX/C - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 065 461** (51) F27B 7/36
(45) 17.03.2004
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 15.12.2004
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum-Neubeckum, DE
- (74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 066 008** (51) A61F 13/58
(45) 17.03.2004
(73) 3M COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 27.09.2004
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
02 16.12.2004
Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 070 328** (51) H01F 1/03
(45) 17.03.2004
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- 01 17.12.2004
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700
Blagnac, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue
de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 073 788** (51) D21F 3/02
(45) 17.03.2004
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- 01 16.12.2004
Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73,
52353 Düren, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE
- 02 17.12.2004
Albany International Corp., 1373 Broadway,
Albany, N.Y. 12204 U.S.A., US
- (74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 081 495** (51) G01N 33/542
(45) 10.03.2004
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
- 01 10.12.2004
Bayer HealthCare A G, CAO-LP-PL; Gebäude Q 18,
51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 083 948** (51) A61M 1/16
(45) 31.03.2004
- (73) ALTHIN MEDICAL AB, P.O. Box 39, S-372 21
Ronneby, SE
- 01 20.12.2004
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Dreyhsig, Jörg, Dr., Fresenius Medical Care AG,
Patent Department, Frankfurter Strasse 6-8, 66606
St. Wendel, DE
- (11) **1 084 283** (51) C23C 14/56
(45) 17.03.2004
- (73) Eidgenössische Materialprüfungs- und
Forschungsanstalt EMPA, Lerchenfeldstrasse 5,
9014 St. Gallen, CH
- 01 12.12.2004
VON ARDENNE Anlagentechnik, Platteile 19/29,
01324 Dresden, DE
- (11) **1 084 884** (51) B60J 7/20
(45) 17.03.2004
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
- 01 17.12.2004
Dr.-Ing. h. c. F. Porsche AG, Porschestrasse 42,
70435 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE
- (11) **1 091 771** (51) A61L 15/48
(45) 24.03.2004
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
- 01 20.12.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 095 131** (51) C11D 17/04
(45) 24.03.2004
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 21.12.2004
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK)
Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 095 270** (51) G01N 33/53
(45) 10.03.2004
- (73) Cozart Bioscience Limited, 45 Milton Park,
Abingdon, Oxfordshire OX 14 4RU, GB
- 01 10.12.2004
Lattec I/S, Slangerupsgade 69; P.O.Box 260, 3400
Hillerød, DK
- (74) Vingtoft, Knud Erik, Plougmann & Vingtoft A/S,
Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen
O, DK
- 02 10.12.2004
LRE Medical GmbH, Frankfurter Ring 15, 80807
München, DE
- (74) Thoenes, Dieter, Dr., Patentanwälte Schaumburg,
Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48,
81634 München, DE
- (11) **1 097 268** (51) D21G 7/00
(45) 17.03.2004
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- 01 15.12.2004
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE
- (11) **1 099 769** (51) C21D 8/02
(45) 17.03.2004
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- 01 17.12.2004
Thyssen Krupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., COHAUSZ &
FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10
18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **1 105 570** (51) D21G 7/00
(45) 17.03.2004
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- 01 16.12.2004
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE
- (11) **1 112 137** (51) B23C 5/20
(45) 17.03.2004
- (73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
- 01 15.12.2004
Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box
231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **1 120 240** (51) F16L 9/12
(45) 17.03.2004
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
- 01 17.12.2004
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
- (74) Hammer, Jens, Grünecker, Kinkeldey Stockmair &
Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
- (11) **1 121 039** (51) A47C 3/30
(45) 17.03.2004
- (73) Larson, John E., 713 S. 2nd Street, Hamilton, MT
59840, US
- 01 14.12.2004
Office Service GmbH, Kaiserswerther Strasse 137,
40474 Düsseldorf, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf,
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
- (11) **1 131 230** (51) B60R 21/32
(45) 17.03.2004
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- 01 16.12.2004
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE
- (11) **1 139 852** (51) A47L 15/42
(45) 24.03.2004
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 21.12.2004
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-
Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG
Schutzrechte/Verträge Postfach, D-33325
Gütersloh, DE
- (11) **1 144 704** (51) C22F 1/057
(45) 03.03.2004
- (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- 01 02.12.2004
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218
Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 147 061** (51) C01F 11/18
(45) 17.03.2004
- (73) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St.
Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
- 01 16.12.2004
OMYA DEVELOPEMENT AG, 42 Baslerstrasse, 4665
Ofringen, CH
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR
- (11) **1 149 133** (51) C08L 101/00
(45) 17.03.2004
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 01 17.12.2004
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen,
-Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 153 706** (51) B23Q 3/155
(45) 31.03.2004
- (73) Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- Intelligent Manufacturing Systems International,
1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
- 01 17.12.2004
Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80,
D-71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE
- (11) **1 153 890** (51) C02F 1/78
(45) 17.03.2004

- (73) Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik, Spessartstrasse 7, 63477 Maintal, DE
01 17.12.2004
BWT Wassertechnik GmbH, Industriestrasse 7, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Dr., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- (11) **1 156 274** (51) F23D 1/00
(45) 17.03.2004
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
01 17.12.2004
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum-Neubeckum, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 157 744** (51) B01L 7/00
(45) 17.03.2004
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
01 17.12.2004
Bio-Rad Laboratories Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 159 472** (51) D01G 23/06
(45) 28.04.2004
(73) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
01 21.12.2004
TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG
Textilmaschinenfabrik, Postfach 41 01 64, 41241 Mönchengladbach, DE
- (74) Vollrath, Ulrich, Dr.-Ing., Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 168 285** (51) G09F 13/12
(45) 24.03.2004
(73) Röttcher, Oliver, Bergstrasse 32, 78244 Gottmadingen, DE
01 20.12.2004
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 171 413** (51) C07C 69/44
(45) 17.03.2004
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.12.2004
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Str. 1, D-45764 Marl, DE
- (74) Lang, Arne, Dr., Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
- 02 17.12.2004
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) Franck, Peter, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 171 733** (51) F16L 55/26
(45) 17.03.2004
(73) P.A.C.T. Engineering (Scotland) Limited, 87 Waterloo Quay, Aberdeen AB11 5DE, GB
01 17.12.2004
Inspectahire Instrument Company Limited, Unit 11, Whitemyres Business Centre, Whitemyres Avenue, Aberdeen AB16 6HQ, GB
- (74) Lincoln, Matthew, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Queen's House, Floors 4/5, 19-29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
- (11) **1 179 732** (51) B01J 20/26
(45) 17.03.2004
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 17.12.2004
Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, Amersham Biosciences Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 181 152** (51) B31F 1/07
(45) 17.03.2004
(73) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, CH-2074 Marin, CH
01 17.12.2004
G.D Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, Dr., Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 192 028** (51) B28B 7/02
(45) 17.03.2004
(73) Tarmac Limited, Millfields Road, Ettingshall, Wolverhampton WV4 6JP, GB
01 17.12.2004
C.V. BUCHAN LIMITED, Sandiway House, Hartford, Northwich, Cheshire CW8 2YA, GB
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB
- (11) **1 198 370** (51) B60R 16/02
(45) 17.03.2004
(73) DaimlerChrysler AG, Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 17.12.2004
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 203 062** (51) C10L 1/02
(45) 17.03.2004
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
01 16.12.2004
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **1 208 332** (51) F24D 3/14
(45) 17.03.2004
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 15.12.2004
Uponor Innovation AB, Box 8003, S-51300 Fristad, SE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **1 210 303** (51) C04B 41/51
(45) 24.03.2004
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 21.12.2004
Heraeus Holding GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Patentabteilung, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 211 936** (51) A01N 25/14
(45) 24.03.2004
- (73) Agform Ltd., Maidenstone Heath, Blundell Lane, Bursledon, Southampton SO31 1AA, GB
01 21.12.2004
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 215 138** (51) B65D 90/34
(45) 17.03.2004
(73) Stöcklin Logistik AG, Dornacherstrasse 197, 4143 Dornach 1, CH
01 17.12.2004
Automationstechnik GmbH, Wiener Strasse 83, 8685 Langenwang, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- (11) **1 227 952** (51) B60R 7/00
(45) 24.03.2004
(73) Nölle-Pepin GmbH & Co. KG., Am Damm 8, 58332 Schwelm, DE
01 30.09.2004
Lear Corporation, 21557, Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (74) Kinkeldey, Hermann, Dr.-Ing., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 14.12.2004
Polytech Netting, L.P. (Mr Donal Moore), 631 E. Big Beaver Road, Suite 207, Troy, MI 48083, US
- (74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia, Pohlman, Trifstrasse 13, 80538 München, DE
- 03 20.12.2004
Manfred Huck GmbH & Co.KG, Netz- und Seilfabrik, Asslarer Weg 13-15, 35614 Asslar-Berghausen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- (11) **1 233 891** (51) B60T 7/04
(45) 17.03.2004
(73) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
01 17.12.2004
Continental Teves AG + Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 242 151** (51) A63C 17/06
(45) 31.03.2004
(73) Sportsline International B.V., Koekoeksweg 6, 8084 GM 't Harde, NL
01 21.12.2004
SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 VOIRON, FR
- (74) Aivazian, Denis, et al, BUGNION S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- (11) **1 242 665** (51) D06F 39/00
(45) 17.03.2004
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 15.12.2004
MERLONI ELETTRODOMESTICI S.p.A., Via Pinerolo 25, 10060 None(TO), IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT
- 02 16.12.2004
Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **1 246 858** (51) C08G 18/40
(45) 24.03.2004

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE 01 20.12.2004 THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US	(73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP 01 17.12.2004 Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	(11) 0 697 840 (45) 18.02.2004	(51) A61B 18/12
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.p.A Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT	(11) 0 698 854 (45) 18.02.2004	(51) G06K 7/10
(11) 1 248 823 (51) C09D 5/44 (45) 17.03.2004	(11) 1 308 054 (51) H04Q 3/00 (45) 03.03.2004	(11) 0 698 974 (45) 18.02.2004	(51) H04L 1/02
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US 01 10.12.2004 PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US	(73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US 01 03.12.2004 Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE	(11) 0 703 858 (45) 18.02.2004	(51) D01F 9/127
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(11) 1 314 385 (51) A47J 27/21 (45) 17.03.2004	(11) 0 705 577 (45) 18.02.2004	(51) A61F 2/06
(11) 1 258 246 (51) A61K 31/485 (45) 17.03.2004	(73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB 01 17.12.2004 Strix Ltd, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB	(11) 0 713 196 (45) 18.02.2004	(51) G06K 7/00
(73) The Purdue Pharma Company, One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US 01 17.12.2004 Grünenthal GmbH -Stabstelle Patente-, Postfach 500444, D-52088 Aachen, DE	(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(11) 0 715 830 (45) 18.02.2004	(51) A61B 6/03
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(11) 1 327 446 (51) A61K 31/485 (45) 17.03.2004	(11) 0 715 951 (45) 18.02.2004	(51) B32B 27/32
(11) 1 280 426 (51) A23P 1/00 (45) 17.03.2004	(73) The Purdue Pharma Company, One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US 01 17.12.2004 Grünenthal GmbH -Stabstelle Patente-, Postfach 500444, D-52088 Aachen, DE	(11) 0 715 952 (45) 18.02.2004	(51) B32B 27/32
(73) Topkip B.V., Helmerstraat 203, 7546 PD Enschede, NL 01 16.12.2004 STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL	(74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(11) 0 716 088 (45) 18.02.2004	(51) C07D 405/04
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	(11) 1 280 694 (51) B63B 1/16 (45) 17.03.2004	(11) 0 716 561 (45) 18.02.2004	(51) H05G 1/20
(73) Stormfageln Projekt AB, Box 27707, 115 91 Stockholm, DE 01 17.12.2004 Futuretech Technologies Limited, 54 Spitfire Way, Hamble, Hampshire SO31 4RT, GB	(11) 1 327 446 (51) A61K 31/485 (45) 17.03.2004	(11) 0 720 482 (45) 18.02.2004	(51) C07K 14/47
(11) 1 282 528 (51) B42D 15/10 (45) 17.03.2004	(73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US 01 10.12.2004 Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE	(11) 0 723 353 (45) 18.02.2004	(51) H04L 27/233
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US 01 10.12.2004 Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE	(74) Müller, Cornelia, Dr., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE 02 17.12.2004 Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Str. 3, 93426 Roding, DE	(11) 0 728 012 (45) 18.02.2004	(51) A61K 38/00
(74) Müller, Cornelia, Dr., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE 02 17.12.2004 Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Str. 3, 93426 Roding, DE	(11) 1 327 446 (51) A61K 31/485 (45) 17.03.2004	(11) 0 729 067 (45) 18.02.2004	(51) G03D 3/13
(74) Hannke, Christian, et al, Patentanwalt Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE 03 17.12.2004 Liebenau, Peter, Alpenblickstr. 11a, D-82547 Beuerberg, DE	(11) 1 327 446 (51) A61K 31/485 (45) 17.03.2004	(11) 0 731 589 (45) 18.02.2004	(51) H04M 1/02
(74) Schmidt, Axel, Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE	(11) 1 327 446 (51) A61K 31/485 (45) 17.03.2004	(11) 0 731 838 (45) 18.02.2004	(51) C12N 15/13
(11) 1 282 846 (51) G06F 1/00 (45) 24.03.2004	(11) 0 618 471 (51) G02B 27/00 (45) 18.02.2004	(11) 0 731 838 (45) 18.02.2004	(51) A61K 38/10
(73) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE 01 20.12.2004 Siemens AG Abteilung CT IP A&D, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(11) 0 634 843 (51) H04B 7/005 (45) 18.02.2004	(11) 0 734 264 (45) 18.02.2004	(51) G03C 1/91
(74) Schmidt, Axel, Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE	(11) 0 635 954 (51) H04L 5/14 (45) 18.02.2004	(11) 0 736 801 (45) 18.02.2004	(51) G01F 1/68
(11) 1 288 233 (51) C08F 110/06 (45) 17.03.2004	(11) 0 651 925 (51) H04J 13/00 (45) 18.02.2004	(11) 0 741 859 (45) 18.02.2004	(51) G01F 1/68
	(11) 0 663 011 (51) C12N 15/52 (45) 18.02.2004	(11) 0 742 017 (45) 18.02.2004	(51) A61L 2/06
	(11) 0 665 262 (51) C08J 5/18 (45) 18.02.2004	(11) 0 743 727 (45) 18.02.2004	(51) H01S 5/32
	(11) 0 676 111 (51) H04M 3/22 (45) 18.02.2004	(11) 0 750 201 (45) 18.02.2004	(51) G01S 13/02
	(11) 0 682 081 (51) C08L 69/00 (45) 18.02.2004	(11) 0 750 222 (45) 18.02.2004	(51) G03C 1/09
	(11) 0 684 022 (51) A61F 2/06 (45) 18.02.2004	(11) 0 751 995 (45) 18.02.2004	(51) C12N 15/52
	(11) 0 689 310 (51) H04J 13/00 (45) 18.02.2004	(11) 0 753 884 (45) 18.02.2004	(51) H01L 21/00
	(11) 0 691 778 (51) H04M 3/56 (45) 18.02.2004	(11) 0 755 696 (45) 18.02.2004	(51) A61N 1/368
	(11) 0 691 852 (51) A61K 47/48 (45) 18.02.2004	(11) 0 756 066 (45) 18.02.2004	(51) E21B 47/01
		(11) 0 759 922 (45) 18.02.2004	(51) C07D 489/09

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 760 534 (45) 18.02.2004	(51) H01P 1/208	(11) 0 801 354 (45) 18.02.2004	(51) G06F 15/16	(11) 0 834 808 (45) 18.02.2004	(51) G06F 9/46
(11) 0 763 868 (45) 18.02.2004	(51) H01P 5/18	(11) 0 802 233 (45) 18.02.2004	(51) C08L 83/04	(11) 0 835 688 (45) 18.02.2004	(51) B01J 29/04
(11) 0 765 117 (45) 18.02.2004	(51) A01N 37/44	(11) 0 802 424 (45) 18.02.2004	(51) G01S 7/52	(11) 0 836 093 (45) 18.02.2004	(51) G01N 21/88
(11) 0 767 622 (45) 18.02.2004	(51) A61B 5/029	(11) 0 803 533 (45) 18.02.2004	(51) C08J 9/28	(11) 0 837 096 (45) 18.02.2004	(51) C08L 21/00
(11) 0 768 052 (45) 18.02.2004	(51) A47B 96/02	(11) 0 804 908 (45) 18.02.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 837 162 (45) 18.02.2004	(51) D01G 9/08
(11) 0 768 334 (45) 18.02.2004	(51) C08J 5/24	(11) 0 806 100 (45) 18.02.2004	(51) H04J 3/08	(11) 0 837 910 (45) 18.02.2004	(51) C08L 95/00
(11) 0 768 676 (45) 18.02.2004	(51) G11C 29/00	(11) 0 806 316 (45) 18.02.2004	(51) B60K 6/04	(11) 0 839 134 (45) 18.02.2004	(51) C07D 211/16
(11) 0 769 675 (45) 18.02.2004	(51) G01B 11/275	(11) 0 806 771 (45) 18.02.2004	(51) G11C 16/06	(11) 0 839 422 (45) 18.02.2004	(51) H04L 12/56
(11) 0 770 881 (45) 18.02.2004	(51) G01R 33/38	(11) 0 807 903 (45) 18.02.2004	(51) G06T 17/50	(11) 0 840 241 (45) 18.02.2004	(51) G06F 17/30
(11) 0 771 848 (45) 18.02.2004	(51) C08L 59/00	(11) 0 809 385 (45) 18.02.2004	(51) H04M 1/00	(11) 0 841 421 (45) 18.02.2004	(51) D04B 7/22
(11) 0 773 237 (45) 18.02.2004	(51) C08F 10/00	(11) 0 812 580 (45) 18.02.2004	(51) A61F 2/06	(11) 0 841 770 (45) 18.02.2004	(51) H04L 9/30
(11) 0 774 486 (45) 18.02.2004	(51) C08K 3/04	(11) 0 813 046 (45) 18.02.2004	(51) G01K 7/22	(11) 0 842 994 (45) 18.02.2004	(51) C09D 11/00
(11) 0 777 345 (45) 18.02.2004	(51) H04B 10/08	(11) 0 813 114 (45) 18.02.2004	(51) G03F 7/09	(11) 0 843 521 (45) 18.02.2004	(51) A41B 13/10
(11) 0 778 049 (45) 18.02.2004	(51) A61N 1/365	(11) 0 813 888 (45) 18.02.2004	(51) A61N 1/365	(11) 0 844 394 (45) 18.02.2004	(51) F04B 39/12
(11) 0 778 683 (45) 18.02.2004	(51) H04B 15/02	(11) 0 814 712 (45) 18.02.2004	(51) A61B 18/00	(11) 0 844 434 (45) 18.02.2004	(51) F23C 11/00
(11) 0 780 902 (45) 18.02.2004	(51) H01L 27/115	(11) 0 817 851 (45) 18.02.2004	(51) C12N 15/37	(11) 0 844 553 (45) 18.02.2004	(51) G06F 3/023
(11) 0 787 352 (45) 18.02.2004	(51) H01J 29/28	(11) 0 818 487 (45) 18.02.2004	(51) C08G 63/685	(11) 0 845 083 (45) 18.02.2004	(51) F16C 39/06
(11) 0 788 435 (45) 18.02.2004	(51) G03F 7/075	(11) 0 819 678 (45) 18.02.2004	(51) C07D 231/16	(11) 0 845 721 (45) 18.02.2004	(51) G05B 19/18
(11) 0 791 064 (45) 18.02.2004	(51) C12N 15/31	(11) 0 819 726 (45) 18.02.2004	(51) C08J 7/04	(11) 0 845 903 (45) 18.02.2004	(51) H04N 5/92
(11) 0 791 930 (45) 18.02.2004	(51) G11C 11/22	(11) 0 819 780 (45) 18.02.2004	(51) C23C 16/50	(11) 0 846 616 (45) 18.02.2004	(51) B64C 1/14
(11) 0 792 317 (45) 18.02.2004	(51) C08K 5/526	(11) 0 820 262 (45) 18.02.2004	(51) A61F 13/00	(11) 0 848 028 (45) 18.02.2004	(51) C08G 73/22
(11) 0 794 562 (45) 18.02.2004	(51) H01L 21/26	(11) 0 822 501 (45) 18.02.2004	(51) G06F 17/24	(11) 0 850 015 (45) 18.02.2004	(51) A61B 5/04
(11) 0 794 973 (45) 18.02.2004	(51) C08K 3/34	(11) 0 822 548 (45) 18.02.2004	(51) G11B 15/61	(11) 0 850 837 (45) 18.02.2004	(51) B65B 19/22
(11) 0 798 113 (45) 18.02.2004	(51) B32B 31/04	(11) 0 822 694 (45) 18.02.2004	(51) H04M 1/65	(11) 0 850 982 (45) 18.02.2004	(51) C08J 11/08
(11) 0 798 376 (45) 18.02.2004	(51) C12N 9/36	(11) 0 822 712 (45) 18.02.2004	(51) H04N 5/445	(11) 0 851 570 (45) 18.02.2004	(51) H02P 6/08
(11) 0 798 734 (45) 18.02.2004	(51) G11C 8/00	(11) 0 823 467 (45) 18.02.2004	(51) C09J 7/02	(11) 0 851 857 (45) 18.02.2004	(51) C07D 209/48
(11) 0 798 832 (45) 18.02.2004	(51) H01S 5/223	(11) 0 826 713 (45) 18.02.2004	(51) C08G 63/85	(11) 0 852 481 (45) 18.02.2004	(51) A61F 2/24
(11) 0 800 737 (45) 18.02.2004	(51) H04L 27/06	(11) 0 827 887 (45) 18.02.2004	(51) B60T 13/66	(11) 0 852 985 (45) 18.02.2004	(51) B23K 9/095
(11) 0 801 113 (45) 18.02.2004	(51) C08L 101/00	(11) 0 829 231 (45) 18.02.2004	(51) A61B 5/107	(11) 0 853 002 (45) 18.02.2004	(51) B41J 2/32

(11) 0 853 345 (45) 18.02.2004	(51) H01L 31/18	(11) 0 877 347 (45) 18.02.2004	(51) G08B 29/18	(11) 0 895 916 (45) 18.02.2004	(51) B60T 8/32
(11) 0 854 628 (45) 18.02.2004	(51) H04N 1/00	(11) 0 877 446 (45) 18.02.2004	(51) H01R 12/04	(11) 0 896 993 (45) 18.02.2004	(51) C09J 133/06
(11) 0 854 991 (45) 18.02.2004	(51) F16J 15/54	(11) 0 877 542 (45) 18.02.2004	(51) H05K 7/14	(11) 0 899 874 (45) 18.02.2004	(51) H03H 9/64
(11) 0 855 061 (45) 18.02.2004	(51) G06F 17/14	(11) 0 878 428 (45) 18.02.2004	(51) B65H 67/048	(11) 0 900 398 (45) 18.02.2004	(51) G02B 6/16
(11) 0 857 756 (45) 18.02.2004	(51) C08L 27/12	(11) 0 879 968 (45) 18.02.2004	(51) F15B 11/00	(11) 0 901 129 (45) 18.02.2004	(51) G11C 15/00
(11) 0 857 802 (45) 18.02.2004	(51) D04B 15/06	(11) 0 880 127 (45) 18.02.2004	(51) G10L 13/02	(11) 0 901 702 (45) 18.02.2004	(51) H02K 3/40
(11) 0 862 281 (45) 18.02.2004	(51) H04B 3/23	(11) 0 880 135 (45) 18.02.2004	(51) G11B 20/10	(11) 0 901 704 (45) 18.02.2004	(51) H02K 3/40
(11) 0 862 406 (45) 18.02.2004	(51) A61K 7/09	(11) 0 881 548 (45) 18.02.2004	(51) G03G 15/00	(11) 0 902 070 (45) 18.02.2004	(51) C09G 1/00
(11) 0 862 462 (45) 18.02.2004	(51) A61K 45/06	(11) 0 882 863 (45) 18.02.2004	(51) E05C 17/24	(11) 0 902 666 (45) 18.02.2004	(51) A61F 2/06
(11) 0 862 589 (45) 18.02.2004	(51) C08F 32/08	(11) 0 884 022 (45) 18.02.2004	(51) A61B 13/00	(11) 0 903 282 (45) 18.02.2004	(51) B62D 5/22
(11) 0 862 593 (45) 18.02.2004	(51) C08J 5/18	(11) 0 884 349 (45) 18.02.2004	(51) C08J 9/00	(11) 0 903 663 (45) 18.02.2004	(51) G06F 5/06
(11) 0 863 765 (45) 18.02.2004	(51) A61K 38/13	(11) 0 884 778 (45) 18.02.2004	(51) H01L 23/00	(11) 0 903 724 (45) 18.02.2004	(51) G10D 13/06
(11) 0 863 935 (45) 18.02.2004	(51) C08G 69/10	(11) 0 885 941 (45) 18.02.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 903 852 (45) 18.02.2004	(51) H03J 1/00
(11) 0 863 941 (45) 18.02.2004	(51) C08K 5/57	(11) 0 886 261 (45) 18.02.2004	(51) G10D 13/06	(11) 0 904 195 (45) 18.02.2004	(51) D01F 9/12
(11) 0 864 312 (45) 18.02.2004	(51) A61K 6/093	(11) 0 887 380 (45) 18.02.2004	(51) C08L 23/16	(11) 0 904 396 (45) 18.02.2004	(51) C12P 7/24
(11) 0 865 294 (45) 18.02.2004	(51) A61K 38/17	(11) 0 887 558 (45) 18.02.2004	(51) F04D 29/38	(11) 0 904 655 (45) 18.02.2004	(51) H04N 5/217
(11) 0 865 858 (45) 18.02.2004	(51) B23K 9/095	(11) 0 887 694 (45) 18.02.2004	(51) G02F 1/1337	(11) 0 905 664 (45) 18.02.2004	(51) G09F 3/02
(11) 0 867 146 (45) 18.02.2004	(51) A61B 5/0205	(11) 0 888 679 (45) 18.02.2004	(51) H04L 12/56	(11) 0 905 884 (45) 18.02.2004	(51) H03G 3/30
(11) 0 869 151 (45) 18.02.2004	(51) C08L 79/08	(11) 0 888 695 (45) 18.02.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 0 906 073 (45) 18.02.2004	(51) A61F 9/00
(11) 0 869 201 (45) 18.02.2004	(51) C23F 15/00	(11) 0 889 674 (45) 18.02.2004	(51) H05B 39/02	(11) 0 906 183 (45) 18.02.2004	(51) B29C 63/20
(11) 0 869 531 (45) 18.02.2004	(51) H01J 29/82	(11) 0 890 373 (45) 18.02.2004	(51) A63B 6/00	(11) 0 906 191 (45) 18.02.2004	(51) B32B 27/08
(11) 0 869 738 (45) 18.02.2004	(51) A61B 6/03	(11) 0 890 845 (45) 18.02.2004	(51) G01R 29/26	(11) 0 906 529 (45) 18.02.2004	(51) F16K 15/20
(11) 0 870 982 (45) 18.02.2004	(51) F21V 21/04	(11) 0 891 764 (45) 18.02.2004	(51) A61K 7/06	(11) 0 906 946 (45) 18.02.2004	(51) C09K 7/06
(11) 0 872 315 (45) 18.02.2004	(51) B27N 7/00	(11) 0 893 329 (45) 18.02.2004	(51) B62D 15/02	(11) 0 907 127 (45) 18.02.2004	(51) G06F 11/10
(11) 0 872 976 (45) 18.02.2004	(51) H04L 9/22	(11) 0 894 185 (45) 18.02.2004	(51) F01L 1/04	(11) 0 907 162 (45) 18.02.2004	(51) G11B 5/64
(11) 0 873 854 (45) 18.02.2004	(51) B30B 1/40	(11) 0 894 369 (45) 18.02.2004	(51) H04B 7/185	(11) 0 908 173 (45) 18.02.2004	(51) A61K 7/46
(11) 0 874 855 (45) 18.02.2004	(51) C07D 503/08	(11) 0 894 653 (45) 18.02.2004	(51) B60J 3/02	(11) 0 908 425 (45) 18.02.2004	(51) C04B 35/486
(11) 0 875 756 (45) 18.02.2004	(51) G01N 33/49	(11) 0 894 946 (45) 18.02.2004	(51) F01D 9/02	(11) 0 908 558 (45) 18.02.2004	(51) D21H 11/10
(11) 0 876 388 (45) 18.02.2004	(51) C07H 17/08	(11) 0 895 655 (45) 18.02.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 909 879 (45) 18.02.2004	(51) F01D 5/14

(11) 0 910 043 (45) 18.02.2004	(51) G06T 9/00	(11) 0 919 669 (45) 18.02.2004	(51) E02F 3/47	(11) 0 942 806 (45) 18.02.2004	(51) B25B 13/44
(11) 0 911 290 (45) 18.02.2004	(51) B65H 37/00	(11) 0 919 860 (45) 18.02.2004	(51) G03C 1/005	(11) 0 943 052 (45) 18.02.2004	(51) E21D 11/08
(11) 0 912 563 (45) 18.02.2004	(51) C07D 453/04	(11) 0 919 877 (45) 18.02.2004	(51) G03G 5/10	(11) 0 943 527 (45) 18.02.2004	(51) B62D 6/00
(11) 0 912 587 (45) 18.02.2004	(51) C07H 13/02	(11) 0 920 955 (45) 18.02.2004	(51) B24B 37/04	(11) 0 943 871 (45) 18.02.2004	(51) F24C 15/20
(11) 0 913 456 (45) 18.02.2004	(51) C10M 171/00	(11) 0 921 332 (45) 18.02.2004	(51) F16D 69/02	(11) 0 944 627 (45) 18.02.2004	(51) C07D 451/14
(11) 0 913 511 (45) 18.02.2004	(51) D02H 3/00	(11) 0 921 351 (45) 18.02.2004	(51) F23D 14/78	(11) 0 944 631 (45) 18.02.2004	(51) C07D 487/04
(11) 0 913 588 (45) 18.02.2004	(51) F15B 15/02	(11) 0 923 203 (45) 18.02.2004	(51) H04B 7/06	(11) 0 945 174 (45) 18.02.2004	(51) B01J 19/24
(11) 0 913 635 (45) 18.02.2004	(51) F23D 14/78	(11) 0 923 237 (45) 18.02.2004	(51) H04N 5/66	(11) 0 945 474 (45) 18.02.2004	(51) C08F 293/00
(11) 0 914 304 (45) 18.02.2004	(51) C03C 25/26	(11) 0 923 444 (45) 18.02.2004	(51) B29C 45/00	(11) 0 945 786 (45) 18.02.2004	(51) G06F 9/38
(11) 0 914 351 (45) 18.02.2004	(51) C08F 4/02	(11) 0 923 918 (45) 18.02.2004	(51) A61F 9/007	(11) 0 946 166 (45) 18.02.2004	(51) A61K 31/192
(11) 0 915 112 (45) 18.02.2004	(51) C08G 18/10	(11) 0 925 022 (45) 18.02.2004	(51) A61B 5/15	(11) 0 947 083 (45) 18.02.2004	(51) H04M 1/274
(11) 0 915 114 (45) 18.02.2004	(51) C08G 18/62	(11) 0 925 403 (45) 18.02.2004	(51) D21F 11/00	(11) 0 947 254 (45) 18.02.2004	(51) B05D 3/06
(11) 0 915 374 (45) 18.02.2004	(51) G03C 7/30	(11) 0 925 630 (45) 18.02.2004	(51) H02K 5/167	(11) 0 947 553 (45) 18.02.2004	(51) C08L 23/22
(11) 0 916 244 (45) 18.02.2004	(51) A01B 63/10	(11) 0 928 269 (45) 18.02.2004	(51) B64G 1/62	(11) 0 948 337 (45) 18.02.2004	(51) A61K 35/18
(11) 0 916 510 (45) 18.02.2004	(51) B41J 29/377	(11) 0 928 730 (45) 18.02.2004	(51) B60T 13/66	(11) 0 949 237 (45) 18.02.2004	(51) C07C 47/21
(11) 0 916 791 (45) 18.02.2004	(51) E05C 9/22	(11) 0 929 840 (45) 18.02.2004	(51) G03C 1/10	(11) 0 950 548 (45) 18.02.2004	(51) B60C 13/00
(11) 0 916 844 (45) 18.02.2004	(51) F03G 7/06	(11) 0 931 125 (45) 18.02.2004	(51) C10M 105/54	(11) 0 950 818 (45) 18.02.2004	(51) F16B 7/18
(11) 0 917 020 (45) 18.02.2004	(51) G03G 21/18	(11) 0 931 876 (45) 18.02.2004	(51) D21F 3/04	(11) 0 951 979 (45) 18.02.2004	(51) B28B 1/50
(11) 0 917 021 (45) 18.02.2004	(51) G03G 21/18	(11) 0 932 902 (45) 18.02.2004	(51) G11B 23/40	(11) 0 953 103 (45) 18.02.2004	(51) F02D 41/06
(11) 0 917 023 (45) 18.02.2004	(51) G03G 21/18	(11) 0 938 538 (45) 18.02.2004	(51) C10M 105/54	(11) 0 953 110 (45) 18.02.2004	(51) F03G 7/06
(11) 0 917 024 (45) 18.02.2004	(51) G03G 21/18	(11) 0 938 835 (45) 18.02.2004	(51) H05B 41/288	(11) 0 953 457 (45) 18.02.2004	(51) B41M 5/035
(11) 0 917 025 (45) 18.02.2004	(51) G03G 21/18	(11) 0 940 009 (45) 18.02.2004	(51) H03H 17/04	(11) 0 953 728 (45) 18.02.2004	(51) F01D 5/14
(11) 0 917 423 (45) 18.02.2004	(51) A01K 67/033	(11) 0 940 228 (45) 18.02.2004	(51) B25B 27/18	(11) 0 953 759 (45) 18.02.2004	(51) F02K 9/52
(11) 0 918 062 (45) 18.02.2004	(51) C08G 65/32	(11) 0 940 512 (45) 18.02.2004	(51) E04B 1/94	(11) 0 954 968 (45) 18.02.2004	(51) A01N 37/10
(11) 0 918 066 (45) 18.02.2004	(51) C08J 9/04	(11) 0 940 772 (45) 18.02.2004	(51) G06T 1/60	(11) 0 955 221 (45) 18.02.2004	(51) F16L 37/34
(11) 0 918 118 (45) 18.02.2004	(51) E04F 10/06	(11) 0 941 110 (45) 18.02.2004	(51) A61K 38/18	(11) 0 955 735 (45) 18.02.2004	(51) H04B 7/005
(11) 0 918 781 (45) 18.02.2004	(51) C07F 9/50	(11) 0 941 629 (45) 18.02.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 956 771 (45) 18.02.2004	(51) A21D 13/08
(11) 0 919 422 (45) 18.02.2004	(51) B60K 41/00	(11) 0 941 903 (45) 18.02.2004	(51) B60T 7/22	(11) 0 956 860 (45) 18.02.2004	(51) A61K 35/78
(11) 0 919 561 (45) 18.02.2004	(51) C07F 9/30	(11) 0 942 667 (45) 18.02.2004	(51) A44B 18/00	(11) 0 957 146 (45) 18.02.2004	(51) C09J 7/02

(11) 0 957 399 (45) 18.02.2004	(51) G03F 7/004	(11) 0 977 488 (45) 18.02.2004	(51) A23C 19/05	(11) 0 992 524 (45) 18.02.2004	(51) C08G 65/28
(11) 0 958 138 (45) 18.02.2004	(51) B32B 27/18	(11) 0 978 194 (45) 18.02.2004	(51) H04M 17/00	(11) 0 992 848 (45) 18.02.2004	(51) G03F 3/10
(11) 0 958 169 (45) 18.02.2004	(51) B63B 35/00	(11) 0 978 466 (45) 18.02.2004	(51) B65H 3/06	(11) 0 993 158 (45) 18.02.2004	(51) H04L 25/02
(11) 0 961 039 (45) 18.02.2004	(51) F16B 5/06	(11) 0 979 327 (45) 18.02.2004	(51) E01C 5/06	(11) 0 994 696 (45) 18.02.2004	(51) A61K 9/50
(11) 0 962 508 (45) 18.02.2004	(51) C09G 1/02	(11) 0 979 901 (45) 18.02.2004	(51) E02F 3/43	(11) 0 994 851 (45) 18.02.2004	(51) C07C 319/14
(11) 0 962 951 (45) 18.02.2004	(51) H01H 37/38	(11) 0 980 351 (45) 18.02.2004	(51) C07C 217/58	(11) 0 995 561 (45) 18.02.2004	(51) B27F 7/19
(11) 0 963 519 (45) 18.02.2004	(51) F16D 65/12	(11) 0 980 365 (45) 18.02.2004	(51) C07D 311/74	(11) 0 995 753 (45) 18.02.2004	(51) C07F 3/02
(11) 0 963 857 (45) 18.02.2004	(51) B41M 5/00	(11) 0 980 483 (45) 18.02.2004	(51) F16H 61/00	(11) 0 995 779 (45) 18.02.2004	(51) C09D 11/02
(11) 0 964 183 (45) 18.02.2004	(51) F16G 1/00	(11) 0 980 836 (45) 18.02.2004	(51) B65D 90/64	(11) 0 995 791 (45) 18.02.2004	(51) C11D 3/37
(11) 0 965 496 (45) 18.02.2004	(51) B60R 21/18	(11) 0 982 084 (45) 18.02.2004	(51) B21B 31/07	(11) 0 996 216 (45) 18.02.2004	(51) H02K 21/14
(11) 0 967 354 (45) 18.02.2004	(51) E05D 11/00	(11) 0 982 214 (45) 18.02.2004	(51) B61F 5/24	(11) 0 997 097 (45) 18.02.2004	(51) A47K 13/26
(11) 0 967 400 (45) 18.02.2004	(51) F15B 21/08	(11) 0 982 917 (45) 18.02.2004	(51) H04M 3/523	(11) 0 997 451 (45) 18.02.2004	(51) C07C 31/30
(11) 0 967 995 (45) 18.02.2004	(51) A61K 39/395	(11) 0 983 270 (45) 18.02.2004	(51) C07D 471/04	(11) 0 997 510 (45) 18.02.2004	(51) C09D 143/04
(11) 0 968 102 (45) 18.02.2004	(51) B60R 16/02	(11) 0 983 271 (45) 18.02.2004	(51) C07D 473/16	(11) 0 998 869 (45) 18.02.2004	(51) A47J 36/08
(11) 0 968 192 (45) 18.02.2004	(51) C07D 239/06	(11) 0 984 122 (45) 18.02.2004	(51) E05B 27/00	(11) 0 999 169 (45) 18.02.2004	(51) B66B 11/00
(11) 0 968 244 (45) 18.02.2004	(51) C08G 69/10	(11) 0 984 135 (45) 18.02.2004	(51) E21B 49/00	(11) 0 999 641 (45) 18.02.2004	(51) H03J 5/24
(11) 0 968 373 (45) 18.02.2004	(51) F16B 13/00	(11) 0 984 170 (45) 18.02.2004	(51) F15B 15/14	(11) 0 999 759 (45) 18.02.2004	(51) A23L 3/3436
(11) 0 968 516 (45) 18.02.2004	(51) H01J 35/12	(11) 0 984 431 (45) 18.02.2004	(51) G10L 17/00	(11) 1 000 086 (45) 18.02.2004	(51) C07K 5/062
(11) 0 969 608 (45) 18.02.2004	(51) H04B 7/005	(11) 0 985 619 (45) 18.02.2004	(51) B65H 29/22	(11) 1 000 248 (45) 18.02.2004	(51) F15B 15/16
(11) 0 972 612 (45) 18.02.2004	(51) B24B 37/04	(11) 0 986 323 (45) 18.02.2004	(51) A61B 5/022	(11) 1 000 533 (45) 18.02.2004	(51) A01D 45/02
(11) 0 972 802 (45) 18.02.2004	(51) C08L 23/10	(11) 0 986 943 (45) 18.02.2004	(51) A01B 3/46	(11) 1 000 677 (45) 18.02.2004	(51) B21D 26/02
(11) 0 972 807 (45) 18.02.2004	(51) C08L 101/00	(11) 0 987 534 (45) 18.02.2004	(51) G01N 1/00	(11) 1 000 780 (45) 18.02.2004	(51) B60G 7/00
(11) 0 972 901 (45) 18.02.2004	(51) E05D 15/06	(11) 0 988 020 (45) 18.02.2004	(51) A61K 7/06	(11) 1 000 893 (45) 18.02.2004	(51) B65H 19/22
(11) 0 974 395 (45) 18.02.2004	(51) B01J 19/18	(11) 0 989 035 (45) 18.02.2004	(51) B60R 22/46	(11) 1 000 943 (45) 18.02.2004	(51) C07D 401/12
(11) 0 974 589 (45) 18.02.2004	(51) C07D 403/04	(11) 0 989 051 (45) 18.02.2004	(51) B62D 21/15	(11) 1 001 073 (45) 18.02.2004	(51) D06M 15/277
(11) 0 974 812 (45) 18.02.2004	(51) G01D 5/24	(11) 0 989 219 (45) 18.02.2004	(51) D04B 1/00	(11) 1 001 450 (45) 18.02.2004	(51) H01J 49/42
(11) 0 975 480 (45) 18.02.2004	(51) B60K 6/04	(11) 0 990 609 (45) 18.02.2004	(51) B65H 3/12	(11) 1 002 623 (45) 18.02.2004	(51) B23Q 7/04
(11) 0 976 520 (45) 18.02.2004	(51) B29C 45/58	(11) 0 992 040 (45) 18.02.2004	(51) G21K 5/04	(11) 1 002 980 (45) 18.02.2004	(51) F16L 11/127
(11) 0 977 351 (45) 18.02.2004	(51) H03D 7/16	(11) 0 992 447 (45) 18.02.2004	(51) B65H 67/056	(11) 1 003 538 (45) 18.02.2004	(51) A61K 35/78

(11) 1 003 673 (45) 18.02.2004	(51) B65B 51/08	(11) 1 013 917 (45) 18.02.2004	(51) F02M 25/08	(11) 1 032 396 (45) 18.02.2004	(51) A61K 31/56
(11) 1 003 716 (45) 18.02.2004	(51) C07C 253/10	(11) 1 014 968 (45) 18.02.2004	(51) A61K 31/35	(11) 1 032 598 (45) 18.02.2004	(51) C08F 2/00
(11) 1 003 795 (45) 18.02.2004	(51) C08F 220/30	(11) 1 016 955 (45) 18.02.2004	(51) G06F 3/033	(11) 1 032 851 (45) 18.02.2004	(51) G02B 5/08
(11) 1 003 805 (45) 18.02.2004	(51) C08J 3/00	(11) 1 018 159 (45) 18.02.2004	(51) H01L 23/473	(11) 1 032 852 (45) 18.02.2004	(51) G02B 5/08
(11) 1 003 930 (45) 18.02.2004	(51) D21F 3/02	(11) 1 018 167 (45) 18.02.2004	(51) H01L 33/00	(11) 1 034 129 (45) 18.02.2004	(51) B66C 1/18
(11) 1 004 275 (45) 18.02.2004	(51) A61B 6/04	(11) 1 018 515 (45) 18.02.2004	(51) C07H 11/00	(11) 1 034 383 (45) 18.02.2004	(51) F16F 1/00
(11) 1 004 378 (45) 18.02.2004	(51) B23B 31/02	(11) 1 018 917 (45) 18.02.2004	(51) A47J 42/56	(11) 1 035 729 (45) 18.02.2004	(51) H04N 1/48
(11) 1 004 430 (45) 18.02.2004	(51) B30B 11/14	(11) 1 019 001 (45) 18.02.2004	(51) A61F 13/15	(11) 1 036 070 (45) 18.02.2004	(51) C07D 265/30
(11) 1 004 538 (45) 18.02.2004	(51) B66B 11/02	(11) 1 019 090 (45) 18.02.2004	(51) A61K 47/48	(11) 1 036 893 (45) 18.02.2004	(51) E04C 5/16
(11) 1 004 794 (45) 18.02.2004	(51) F16G 3/16	(11) 1 020 057 (45) 18.02.2004	(51) H04L 27/156	(11) 1 036 984 (45) 18.02.2004	(51) F23D 14/60
(11) 1 005 379 (45) 18.02.2004	(51) A61L 27/58	(11) 1 020 573 (45) 18.02.2004	(51) E03F 7/06	(11) 1 038 471 (45) 18.02.2004	(51) A47B 17/02
(11) 1 006 043 (45) 18.02.2004	(51) B62D 7/18	(11) 1 020 674 (45) 18.02.2004	(51) F16L 15/04	(11) 1 039 020 (45) 18.02.2004	(51) D21C 9/10
(11) 1 006 287 (45) 18.02.2004	(51) F16C 13/02	(11) 1 021 513 (45) 18.02.2004	(51) C11D 3/386	(11) 1 040 026 (45) 18.02.2004	(51) B60K 31/00
(11) 1 006 291 (45) 18.02.2004	(51) F16F 9/34	(11) 1 023 088 (45) 18.02.2004	(51) A61L 15/46	(11) 1 040 310 (45) 18.02.2004	(51) F28F 13/06
(11) 1 006 745 (45) 18.02.2004	(51) H04Q 7/36	(11) 1 023 353 (45) 18.02.2004	(51) C08G 18/67	(11) 1 040 744 (45) 18.02.2004	(51) A01D 43/00
(11) 1 006 869 (45) 18.02.2004	(51) A61B 5/022	(11) 1 023 937 (45) 18.02.2004	(51) C07C 67/055	(11) 1 041 086 (45) 18.02.2004	(51) C08F 10/00
(11) 1 008 025 (45) 18.02.2004	(51) G06F 1/00	(11) 1 025 550 (45) 18.02.2004	(51) G07D 1/00	(11) 1 042 951 (45) 18.02.2004	(51) A01F 29/04
(11) 1 008 290 (45) 18.02.2004	(51) A01D 43/10	(11) 1 025 947 (45) 18.02.2004	(51) B23K 28/02	(11) 1 043 177 (45) 18.02.2004	(51) B60B 1/02
(11) 1 008 496 (45) 18.02.2004	(51) B60R 21/32	(11) 1 027 247 (45) 18.02.2004	(51) B62D 3/12	(11) 1 043 429 (45) 18.02.2004	(51) D01G 13/00
(11) 1 008 680 (45) 18.02.2004	(51) D03D 1/00	(11) 1 027 404 (45) 18.02.2004	(51) C09K 21/02	(11) 1 043 573 (45) 18.02.2004	(51) G01G 3/14
(11) 1 008 723 (45) 18.02.2004	(51) F01D 5/18	(11) 1 028 426 (45) 18.02.2004	(51) G11B 27/10	(11) 1 044 607 (45) 18.02.2004	(51) A01M 1/20
(11) 1 011 216 (45) 18.02.2004	(51) H04B 10/158	(11) 1 028 615 (45) 18.02.2004	(51) A01F 29/04	(11) 1 045 039 (45) 18.02.2004	(51) C14C 1/00
(11) 1 011 397 (45) 18.02.2004	(51) A47G 19/12	(11) 1 028 659 (45) 18.02.2004	(51) A61B 17/17	(11) 1 045 528 (45) 18.02.2004	(51) H04B 7/005
(11) 1 012 407 (45) 18.02.2004	(51) E02F 3/36	(11) 1 028 744 (45) 18.02.2004	(51) A61K 38/18	(11) 1 045 650 (45) 18.02.2004	(51) A24C 5/40
(11) 1 012 441 (45) 18.02.2004	(51) E21B 33/10	(11) 1 029 119 (45) 18.02.2004	(51) D01F 6/80	(11) 1 045 655 (45) 18.02.2004	(51) A45C 13/30
(11) 1 012 624 (45) 18.02.2004	(51) G01S 13/87	(11) 1 030 583 (45) 18.02.2004	(51) A47J 27/00	(11) 1 046 335 (45) 18.02.2004	(51) A01D 78/10
(11) 1 013 382 (45) 18.02.2004	(51) B25C 1/16	(11) 1 030 833 (45) 18.02.2004	(51) C07C 249/02	(11) 1 046 496 (45) 18.02.2004	(51) B41C 1/10
(11) 1 013 583 (45) 18.02.2004	(51) B65H 19/18	(11) 1 031 182 (45) 18.02.2004	(51) H02P 1/00	(11) 1 047 626 (45) 18.02.2004	(51) B67D 5/08
(11) 1 013 712 (45) 18.02.2004	(51) C08L 25/06	(11) 1 031 968 (45) 18.02.2004	(51) G11B 7/007	(11) 1 047 839 (45) 18.02.2004	(51) E01B 25/00

(11) 1 048 605 (45) 18.02.2004	(51) B66C 23/34	(11) 1 069 828 (45) 18.02.2004	(51) A01N 65/00	(11) 1 082 293 (45) 18.02.2004	(51) C07C 233/43
(11) 1 048 809 (45) 18.02.2004	(51) E05D 11/10	(11) 1 069 853 (45) 18.02.2004	(51) A61B 1/04	(11) 1 082 509 (45) 18.02.2004	(51) E05B 65/20
(11) 1 048 902 (45) 18.02.2004	(51) F24C 15/08	(11) 1 069 967 (45) 18.02.2004	(51) B23K 35/02	(11) 1 083 388 (45) 18.02.2004	(51) F24C 3/12
(11) 1 049 691 (45) 18.02.2004	(51) C07D 405/04	(11) 1 070 043 (45) 18.02.2004	(51) C07C 67/303	(11) 1 083 523 (45) 18.02.2004	(51) G07B 15/00
(11) 1 050 074 (45) 18.02.2004	(51) H01L 21/3065	(11) 1 070 045 (45) 18.02.2004	(51) C07C 213/06	(11) 1 084 025 (45) 18.02.2004	(51) B29D 22/00
(11) 1 050 501 (45) 18.02.2004	(51) B65H 29/00	(11) 1 070 079 (45) 18.02.2004	(51) C07H 21/00	(11) 1 084 363 (45) 18.02.2004	(51) F16L 41/08
(11) 1 051 343 (45) 18.02.2004	(51) B65H 19/22	(11) 1 070 169 (45) 18.02.2004	(51) D21F 7/00	(11) 1 084 462 (45) 18.02.2004	(51) G05D 7/00
(11) 1 051 898 (45) 18.02.2004	(51) A01D 41/12	(11) 1 070 556 (45) 18.02.2004	(51) B21B 31/07	(11) 1 084 482 (45) 18.02.2004	(51) G06K 19/077
(11) 1 052 278 (45) 18.02.2004	(51) C09K 11/78	(11) 1 070 646 (45) 18.02.2004	(51) B61G 9/08	(11) 1 084 655 (45) 18.02.2004	(51) A47B 88/00
(11) 1 052 825 (45) 18.02.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 070 706 (45) 18.02.2004	(51) C07D 233/66	(11) 1 084 657 (45) 18.02.2004	(51) A47B 88/04
(11) 1 055 547 (45) 18.02.2004	(51) B61C 17/12	(11) 1 074 260 (45) 18.02.2004	(51) A61K 31/7024	(11) 1 084 800 (45) 18.02.2004	(51) B25B 27/14
(11) 1 057 523 (45) 18.02.2004	(51) B01J 8/00	(11) 1 074 511 (45) 18.02.2004	(51) C01B 21/36	(11) 1 084 979 (45) 18.02.2004	(51) B66C 1/66
(11) 1 057 762 (45) 18.02.2004	(51) B65H 29/00	(11) 1 075 287 (45) 18.02.2004	(51) A61K 51/08	(11) 1 084 984 (45) 18.02.2004	(51) B66C 23/82
(11) 1 057 802 (45) 18.02.2004	(51) C07C 17/16	(11) 1 075 790 (45) 18.02.2004	(51) A01N 3/02	(11) 1 085 600 (45) 18.02.2004	(51) H01R 4/34
(11) 1 059 208 (45) 18.02.2004	(51) B60R 21/09	(11) 1 076 028 (45) 18.02.2004	(51) B65H 67/08	(11) 1 086 069 (45) 18.02.2004	(51) C07C 39/367
(11) 1 059 948 (45) 18.02.2004	(51) A61L 29/00	(11) 1 076 079 (45) 18.02.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 086 272 (45) 18.02.2004	(51) D21F 11/00
(11) 1 060 806 (45) 18.02.2004	(51) B21C 23/21	(11) 1 076 080 (45) 18.02.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 086 557 (45) 18.02.2004	(51) H04L 12/64
(11) 1 061 028 (45) 18.02.2004	(51) B65H 29/24	(11) 1 076 131 (45) 18.02.2004	(51) D21G 9/00	(11) 1 086 630 (45) 18.02.2004	(51) A45D 20/08
(11) 1 061 146 (45) 18.02.2004	(51) C22C 9/02	(11) 1 076 274 (45) 18.02.2004	(51) G05B 19/042	(11) 1 086 634 (45) 18.02.2004	(51) A46D 1/00
(11) 1 063 138 (45) 18.02.2004	(51) B60T 13/26	(11) 1 076 663 (45) 18.02.2004	(51) C07K 5/06	(11) 1 087 057 (45) 18.02.2004	(51) D21G 1/00
(11) 1 064 162 (45) 18.02.2004	(51) B60J 7/057	(11) 1 077 215 (45) 18.02.2004	(51) C07F 17/00	(11) 1 087 147 (45) 18.02.2004	(51) F16B 5/02
(11) 1 064 872 (45) 18.02.2004	(51) A47J 36/12	(11) 1 077 355 (45) 18.02.2004	(51) F25D 25/04	(11) 1 087 921 (45) 18.02.2004	(51) C07C 29/94
(11) 1 065 013 (45) 18.02.2004	(51) B21B 15/00	(11) 1 077 922 (45) 18.02.2004	(51) C07C 211/14	(11) 1 088 002 (45) 18.02.2004	(51) C08F 4/64
(11) 1 065 122 (45) 18.02.2004	(51) B61F 3/16	(11) 1 078 127 (45) 18.02.2004	(51) D21G 3/00	(11) 1 088 426 (45) 18.02.2004	(51) H04L 12/28
(11) 1 066 338 (45) 18.02.2004	(51) C08K 5/37	(11) 1 078 333 (45) 18.02.2004	(51) G06T 11/20	(11) 1 088 671 (45) 18.02.2004	(51) B41J 3/60
(11) 1 066 356 (45) 18.02.2004	(51) C09D 163/00	(11) 1 078 853 (45) 18.02.2004	(51) B64D 13/00	(11) 1 088 820 (45) 18.02.2004	(51) C07D 307/20
(11) 1 066 573 (45) 18.02.2004	(51) G06F 17/30	(11) 1 080 059 (45) 18.02.2004	(51) C07C 29/151	(11) 1 089 755 (45) 18.02.2004	(51) A61K 38/40
(11) 1 066 817 (45) 18.02.2004	(51) A61K 7/02	(11) 1 081 036 (45) 18.02.2004	(51) B62K 11/04	(11) 1 091 666 (45) 18.02.2004	(51) A45D 40/26
(11) 1 069 020 (45) 18.02.2004	(51) B61G 9/06	(11) 1 081 187 (45) 18.02.2004	(51) C08K 5/17	(11) 1 092 761 (45) 18.02.2004	(51) C11D 1/94

(11) 1 094 142 (45) 18.02.2004	(51) D06F 37/20	(11) 1 109 624 (45) 18.02.2004	(51) B01L 3/02	(11) 1 136 416 (45) 18.02.2004	(51) B66C 1/66
(11) 1 094 725 (45) 18.02.2004	(51) A41D 19/00	(11) 1 109 844 (45) 18.02.2004	(51) C08F 214/22	(11) 1 137 348 (45) 18.02.2004	(51) A41D 13/00
(11) 1 095 891 (45) 18.02.2004	(51) B65H 51/22	(11) 1 110 446 (45) 18.02.2004	(51) A01F 29/20	(11) 1 137 407 (45) 18.02.2004	(51) A61K 31/13
(11) 1 095 981 (45) 18.02.2004	(51) C08L 43/04	(11) 1 110 850 (45) 18.02.2004	(51) B62D 33/067	(11) 1 137 696 (45) 18.02.2004	(51) C08J 9/00
(11) 1 098 030 (45) 18.02.2004	(51) D06N 3/00	(11) 1 110 893 (45) 18.02.2004	(51) B65H 31/06	(11) 1 137 801 (45) 18.02.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 1 098 706 (45) 18.02.2004	(51) B01J 39/00	(11) 1 111 251 (45) 18.02.2004	(51) F16B 5/02	(11) 1 137 804 (45) 18.02.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 1 098 919 (45) 18.02.2004	(51) C08F 279/04	(11) 1 111 317 (45) 18.02.2004	(51) F25D 11/02	(11) 1 138 344 (45) 18.02.2004	(51) A61M 25/10
(11) 1 099 128 (45) 18.02.2004	(51) G02B 5/10	(11) 1 112 711 (45) 18.02.2004	(51) A47J 31/58	(11) 1 138 997 (45) 18.02.2004	(51) F16L 9/18
(11) 1 099 561 (45) 18.02.2004	(51) B41J 32/00	(11) 1 114 291 (45) 18.02.2004	(51) F27D 1/14	(11) 1 140 403 (45) 18.02.2004	(51) B23B 29/06
(11) 1 100 336 (45) 18.02.2004	(51) A01N 57/12	(11) 1 115 287 (45) 18.02.2004	(51) A01N 47/12	(11) 1 141 039 (45) 18.02.2004	(51) C08F 8/30
(11) 1 100 630 (45) 18.02.2004	(51) B08B 3/08	(11) 1 115 431 (45) 18.02.2004	(51) A61L 12/12	(11) 1 141 480 (45) 18.02.2004	(51) D21F 1/44
(11) 1 101 553 (45) 18.02.2004	(51) B23B 31/12	(11) 1 115 689 (45) 18.02.2004	(51) C07C 67/343	(11) 1 142 063 (45) 18.02.2004	(51) H01Q 5/00
(11) 1 101 603 (45) 18.02.2004	(51) B32B 15/08	(11) 1 115 747 (45) 18.02.2004	(51) C08B 37/00	(11) 1 142 447 (45) 18.02.2004	(51) H04R 5/00
(11) 1 101 960 (45) 18.02.2004	(51) F16C 13/00	(11) 1 115 976 (45) 18.02.2004	(51) F03B 13/20	(11) 1 142 928 (45) 18.02.2004	(51) C08G 77/04
(11) 1 102 888 (45) 18.02.2004	(51) D21F 1/66	(11) 1 117 193 (45) 18.02.2004	(51) H04B 7/005	(11) 1 144 510 (45) 18.02.2004	(51) C08L 67/02
(11) 1 102 889 (45) 18.02.2004	(51) D21F 5/18	(11) 1 119 568 (45) 18.02.2004	(51) C07D 413/04	(11) 1 144 738 (45) 18.02.2004	(51) D01G 1/04
(11) 1 103 207 (45) 18.02.2004	(51) A47B 96/20	(11) 1 120 158 (45) 18.02.2004	(51) B01J 21/10	(11) 1 145 186 (45) 18.02.2004	(51) G06K 9/72
(11) 1 103 339 (45) 18.02.2004	(51) B23Q 1/26	(11) 1 123 314 (45) 18.02.2004	(51) C07K 14/54	(11) 1 149 678 (45) 18.02.2004	(51) B29C 44/08
(11) 1 103 509 (45) 18.02.2004	(51) B65H 75/40	(11) 1 123 440 (45) 18.02.2004	(51) D21G 3/00	(11) 1 149 718 (45) 18.02.2004	(51) B60J 1/20
(11) 1 103 576 (45) 18.02.2004	(51) C08K 9/04	(11) 1 125 013 (45) 18.02.2004	(51) D01F 6/70	(11) 1 152 144 (45) 18.02.2004	(51) F02M 57/02
(11) 1 104 239 (45) 18.02.2004	(51) A01N 47/36	(11) 1 125 069 (45) 18.02.2004	(51) F16F 9/42	(11) 1 152 171 (45) 18.02.2004	(51) F16H 61/00
(11) 1 104 422 (45) 18.02.2004	(51) C07D 473/06	(11) 1 126 473 (45) 18.02.2004	(51) G11C 16/08	(11) 1 152 833 (45) 18.02.2004	(51) B03B 9/06
(11) 1 104 724 (45) 18.02.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 130 154 (45) 18.02.2004	(51) D06M 11/83	(11) 1 153 785 (45) 18.02.2004	(51) B60K 26/02
(11) 1 106 099 (45) 18.02.2004	(51) A44C 21/00	(11) 1 130 690 (45) 18.02.2004	(51) H01R 13/629	(11) 1 155 088 (45) 18.02.2004	(51) C08L 101/00
(11) 1 106 550 (45) 18.02.2004	(51) B65H 5/12	(11) 1 131 089 (45) 18.02.2004	(51) A61K 38/28	(11) 1 156 050 (45) 18.02.2004	(51) C07D 513/04
(11) 1 107 183 (45) 18.02.2004	(51) G06T 7/00	(11) 1 131 238 (45) 18.02.2004	(51) B62D 1/184	(11) 1 156 095 (45) 18.02.2004	(51) C09K 3/10
(11) 1 107 276 (45) 18.02.2004	(51) H01H 85/044	(11) 1 133 477 (45) 18.02.2004	(51) C07D 235/30	(11) 1 157 529 (45) 18.02.2004	(51) H04M 3/00
(11) 1 107 411 (45) 18.02.2004	(51) H02G 3/30	(11) 1 133 494 (45) 18.02.2004	(51) C07D 451/02	(11) 1 158 317 (45) 18.02.2004	(51) G02B 5/18
(11) 1 107 864 (45) 18.02.2004	(51) B31B 19/98	(11) 1 135 612 (45) 18.02.2004	(51) F04D 29/26	(11) 1 160 096 (45) 18.02.2004	(51) B41M 5/38

(11) 1 160 421 (45) 18.02.2004	(51) F01L 9/04	(11) 1 175 262 (45) 18.02.2004	(51) B01J 31/22	(11) 1 192 301 (45) 18.02.2004	(51) D01D 5/098
(11) 1 161 302 (45) 18.02.2004	(51) B03B 11/00	(11) 1 176 360 (45) 18.02.2004	(51) F21S 8/10	(11) 1 192 303 (45) 18.02.2004	(51) D01H 7/60
(11) 1 161 600 (45) 18.02.2004	(51) E03C 1/04	(11) 1 176 618 (45) 18.02.2004	(51) H01G 9/20	(11) 1 193 286 (45) 18.02.2004	(51) C08J 11/24
(11) 1 161 856 (45) 18.02.2004	(51) A01C 17/00	(11) 1 177 272 (45) 18.02.2004	(51) C11D 3/02	(11) 1 194 136 (45) 18.02.2004	(51) A61K 31/045
(11) 1 162 012 (45) 18.02.2004	(51) B21D 39/04	(11) 1 177 309 (45) 18.02.2004	(51) C12P 7/06	(11) 1 194 196 (45) 18.02.2004	(51) A63F 7/24
(11) 1 162 139 (45) 18.02.2004	(51) B64G 1/14	(11) 1 178 091 (45) 18.02.2004	(51) C09D 167/00	(11) 1 194 479 (45) 18.02.2004	(51) C08J 9/20
(11) 1 162 504 (45) 18.02.2004	(51) G03C 7/38	(11) 1 178 736 (45) 18.02.2004	(51) A23K 1/16	(11) 1 195 280 (45) 18.02.2004	(51) B60J 5/06
(11) 1 162 882 (45) 18.02.2004	(51) A01N 25/24	(11) 1 178 822 (45) 18.02.2004	(51) A61K 39/00	(11) 1 196 410 (45) 18.02.2004	(51) C07D 401/14
(11) 1 162 980 (45) 18.02.2004	(51) A61K 31/675	(11) 1 178 900 (45) 18.02.2004	(51) B60N 2/42	(11) 1 196 460 (45) 18.02.2004	(51) C08F 10/00
(11) 1 163 256 (45) 18.02.2004	(51) C07J 1/00	(11) 1 178 958 (45) 18.02.2004	(51) C07C 271/22	(11) 1 196 703 (45) 18.02.2004	(51) F16J 15/04
(11) 1 164 135 (45) 18.02.2004	(51) C07D 487/22	(11) 1 180 071 (45) 18.02.2004	(51) B31B 1/25	(11) 1 198 330 (45) 18.02.2004	(51) B27N 3/28
(11) 1 164 710 (45) 18.02.2004	(51) H04B 1/707	(11) 1 181 295 (45) 18.02.2004	(51) C07D 495/04	(11) 1 198 349 (45) 18.02.2004	(51) B32B 27/40
(11) 1 164 842 (45) 18.02.2004	(51) A01N 25/02	(11) 1 181 733 (45) 18.02.2004	(51) H01M 10/40	(11) 1 198 493 (45) 18.02.2004	(51) C08G 73/06
(11) 1 165 710 (45) 18.02.2004	(51) C09D 163/00	(11) 1 183 252 (45) 18.02.2004	(51) C07D 403/14	(11) 1 198 513 (45) 18.02.2004	(51) C08L 23/16
(11) 1 166 007 (45) 18.02.2004	(51) F16L 47/06	(11) 1 186 226 (45) 18.02.2004	(51) A01F 25/20	(11) 1 199 769 (45) 18.02.2004	(51) H01Q 1/24
(11) 1 167 828 (45) 18.02.2004	(51) F16H 57/02	(11) 1 186 231 (45) 18.02.2004	(51) A01K 61/00	(11) 1 200 334 (45) 18.02.2004	(51) B65H 75/08
(11) 1 168 359 (45) 18.02.2004	(51) G11C 11/4094	(11) 1 187 406 (45) 18.02.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 200 662 (45) 18.02.2004	(51) D06C 21/00
(11) 1 168 877 (45) 18.02.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 188 818 (45) 18.02.2004	(51) C11D 11/00	(11) 1 201 654 (45) 18.02.2004	(51) C07D 205/095
(11) 1 169 281 (45) 18.02.2004	(51) C07B 41/14	(11) 1 189 748 (45) 18.02.2004	(51) B32B 5/26	(11) 1 201 969 (45) 18.02.2004	(51) F16H 57/04
(11) 1 169 301 (45) 18.02.2004	(51) C07C 237/22	(11) 1 189 760 (45) 18.02.2004	(51) B41M 5/38	(11) 1 203 158 (45) 18.02.2004	(51) F04B 25/00
(11) 1 169 500 (45) 18.02.2004	(51) D01F 6/46	(11) 1 189 825 (45) 18.02.2004	(51) B65G 1/06	(11) 1 203 757 (45) 18.02.2004	(51) C03C 3/074
(11) 1 170 328 (45) 18.02.2004	(51) C08K 5/134	(11) 1 189 993 (45) 18.02.2004	(51) C09B 51/00	(11) 1 204 633 (45) 18.02.2004	(51) C07C 277/08
(11) 1 170 412 (45) 18.02.2004	(51) D05B 19/16	(11) 1 190 006 (45) 18.02.2004	(51) C09G 1/02	(11) 1 206 185 (45) 18.02.2004	(51) A01N 43/54
(11) 1 170 749 (45) 18.02.2004	(51) G11C 7/06	(11) 1 191 082 (45) 18.02.2004	(51) C09K 19/46	(11) 1 206 842 (45) 18.02.2004	(51) H03M 13/41
(11) 1 171 416 (45) 18.02.2004	(51) C07C 211/30	(11) 1 191 221 (45) 18.02.2004	(51) F02M 55/00	(11) 1 208 006 (45) 18.02.2004	(51) B32B 27/32
(11) 1 171 545 (45) 18.02.2004	(51) C09K 21/12	(11) 1 192 075 (45) 18.02.2004	(51) B63B 59/04	(11) 1 208 076 (45) 18.02.2004	(51) C07C 67/08
(11) 1 173 331 (45) 18.02.2004	(51) B32B 27/32	(11) 1 192 156 (45) 18.02.2004	(51) C07D 471/08	(11) 1 208 078 (45) 18.02.2004	(51) C07C 229/22
(11) 1 173 837 (45) 18.02.2004	(51) G08B 13/24	(11) 1 192 220 (45) 18.02.2004	(51) C08L 33/12	(11) 1 208 319 (45) 18.02.2004	(51) F16H 61/02
(11) 1 174 279 (45) 18.02.2004	(51) B41M 5/00	(11) 1 192 284 (45) 18.02.2004	(51) C14C 3/08	(11) 1 209 051 (45) 18.02.2004	(51) B60S 1/60

(11) 1 209 143 (45) 18.02.2004	(51) C07C 45/33	(11) 1 226 643 (45) 18.02.2004	(51) H02J 9/06	(11) 1 240 617 (45) 18.02.2004	(51) G06F 3/033
(11) 1 209 384 (45) 18.02.2004	(51) F16J 15/16	(11) 1 228 268 (45) 18.02.2004	(51) D01D 5/088	(11) 1 240 654 (45) 18.02.2004	(51) H01H 1/60
(11) 1 209 826 (45) 18.02.2004	(51) H04B 10/17	(11) 1 230 105 (45) 18.02.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 240 843 (45) 18.02.2004	(51) A45D 26/00
(11) 1 210 397 (45) 18.02.2004	(51) C09K 5/00	(11) 1 230 130 (45) 18.02.2004	(51) B65D 47/08	(11) 1 241 098 (45) 18.02.2004	(51) B65B 51/22
(11) 1 210 466 (45) 18.02.2004	(51) C14C 9/00	(11) 1 230 193 (45) 18.02.2004	(51) C04B 41/88	(11) 1 241 099 (45) 18.02.2004	(51) B65B 51/22
(11) 1 211 108 (45) 18.02.2004	(51) B60G 15/08	(11) 1 232 053 (45) 18.02.2004	(51) B29C 47/12	(11) 1 242 229 (45) 18.02.2004	(51) B29C 53/84
(11) 1 211 297 (45) 18.02.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 232 082 (45) 18.02.2004	(51) B60T 8/36	(11) 1 242 237 (45) 18.02.2004	(51) B32B 3/02
(11) 1 211 350 (45) 18.02.2004	(51) D07B 1/14	(11) 1 232 085 (45) 18.02.2004	(51) B61F 5/52	(11) 1 242 533 (45) 18.02.2004	(51) C08L 23/06
(11) 1 211 958 (45) 18.02.2004	(51) A43B 13/40	(11) 1 232 087 (45) 18.02.2004	(51) B62D 7/15	(11) 1 242 641 (45) 18.02.2004	(51) C22C 1/02
(11) 1 212 176 (45) 18.02.2004	(51) B26B 19/42	(11) 1 232 334 (45) 18.02.2004	(51) F01N 3/20	(11) 1 242 751 (45) 18.02.2004	(51) F16C 35/077
(11) 1 212 368 (45) 18.02.2004	(51) C08F 36/04	(11) 1 232 471 (45) 18.02.2004	(51) G06K 7/08	(11) 1 243 258 (45) 18.02.2004	(51) A61K 9/22
(11) 1 212 966 (45) 18.02.2004	(51) A47F 5/08	(11) 1 233 106 (45) 18.02.2004	(51) D21H 21/48	(11) 1 243 497 (45) 18.02.2004	(51) B62D 7/14
(11) 1 213 221 (45) 18.02.2004	(51) B63H 23/32	(11) 1 233 632 (45) 18.02.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 1 244 567 (45) 18.02.2004	(51) B60N 2/30
(11) 1 213 281 (45) 18.02.2004	(51) A61K 31/454	(11) 1 233 786 (45) 18.02.2004	(51) A61K 45/06	(11) 1 244 655 (45) 18.02.2004	(51) C07D 409/14
(11) 1 213 606 (45) 18.02.2004	(51) G03C 1/005	(11) 1 233 934 (45) 18.02.2004	(51) C04B 35/83	(11) 1 244 878 (45) 18.02.2004	(51) F16D 3/74
(11) 1 214 647 (45) 18.02.2004	(51) G06F 9/44	(11) 1 233 952 (45) 18.02.2004	(51) C07D 277/56	(11) 1 246 411 (45) 18.02.2004	(51) H04L 12/56
(11) 1 215 359 (45) 18.02.2004	(51) E05F 11/48	(11) 1 234 007 (45) 18.02.2004	(51) C09B 69/10	(11) 1 247 992 (45) 18.02.2004	(51) F04D 29/38
(11) 1 215 414 (45) 18.02.2004	(51) F16F 9/512	(11) 1 235 666 (45) 18.02.2004	(51) B26B 19/06	(11) 1 248 873 (45) 18.02.2004	(51) D04H 3/14
(11) 1 216 219 (45) 18.02.2004	(51) C07C 15/46	(11) 1 235 780 (45) 18.02.2004	(51) C07C 51/00	(11) 1 249 076 (45) 18.02.2004	(51) H04B 1/40
(11) 1 216 238 (45) 18.02.2004	(51) C07D 333/24	(11) 1 235 782 (45) 18.02.2004	(51) C07C 51/265	(11) 1 249 479 (45) 18.02.2004	(51) C09J 7/02
(11) 1 216 248 (45) 18.02.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 236 148 (45) 18.02.2004	(51) G06F 17/60	(11) 1 249 582 (45) 18.02.2004	(51) F01L 1/34
(11) 1 218 105 (45) 18.02.2004	(51) B01L 3/00	(11) 1 236 257 (45) 18.02.2004	(51) H02H 1/00	(11) 1 252 107 (45) 18.02.2004	(51) C02F 3/34
(11) 1 218 914 (45) 18.02.2004	(51) H01H 71/56	(11) 1 236 311 (45) 18.02.2004	(51) H04L 12/28	(11) 1 253 240 (45) 18.02.2004	(51) D21F 1/00
(11) 1 220 802 (45) 18.02.2004	(51) B65D 83/14	(11) 1 236 321 (45) 18.02.2004	(51) H04L 25/03	(11) 1 253 339 (45) 18.02.2004	(51) F16D 13/52
(11) 1 222 078 (45) 18.02.2004	(51) B60C 15/024	(11) 1 236 335 (45) 18.02.2004	(51) H04M 1/02	(11) 1 255 010 (45) 18.02.2004	(51) E05D 5/02
(11) 1 222 417 (45) 18.02.2004	(51) F16L 15/06	(11) 1 237 408 (45) 18.02.2004	(51) A01N 25/02	(11) 1 256 861 (45) 18.02.2004	(51) G05B 19/05
(11) 1 223 701 (45) 18.02.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 237 969 (45) 18.02.2004	(51) C08G 18/08	(11) 1 260 857 (45) 18.02.2004	(51) G03C 3/00
(11) 1 223 805 (45) 18.02.2004	(51) A01N 1/02	(11) 1 240 254 (45) 18.02.2004	(51) C09B 67/20	(11) 1 261 450 (45) 18.02.2004	(51) B23B 47/00
(11) 1 223 842 (45) 18.02.2004	(51) A47J 43/07	(11) 1 240 261 (45) 18.02.2004	(51) C09D 165/04	(11) 1 262 325 (45) 18.02.2004	(51) B41J 2/175

(11) **1 263 336** (51) A61B 17/22
(45) 18.02.2004

(11) **1 263 673** (51) B66F 9/22
(45) 18.02.2004

(11) **1 263 804** (51) C08F 8/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 263 862** (51) C08K 5/32
(45) 18.02.2004

(11) **1 266 447** (51) H03D 3/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 267 122** (51) F23G 5/50
(45) 18.02.2004

(11) **1 267 625** (51) A01N 59/20
(45) 18.02.2004

(11) **1 267 932** (51) A61K 45/06
(45) 18.02.2004

(11) **1 268 390** (51) C07C 67/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 271 167** (51) G01R 31/28
(45) 18.02.2004

(11) **1 273 520** (51) B65B 13/06
(45) 18.02.2004

(11) **1 273 584** (51) C07D 405/06
(45) 18.02.2004

(11) **1 274 572** (51) B32B 27/32
(45) 18.02.2004

(11) **1 274 586** (51) B41M 5/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 275 254** (51) H04N 7/18
(45) 18.02.2004

(11) **1 275 513** (51) B41J 2/45
(45) 18.02.2004

(11) **1 275 860** (51) F16B 13/06
(45) 18.02.2004

(11) **1 280 751** (51) C07C 29/62
(45) 18.02.2004

(11) **1 281 111** (51) G05G 15/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 282 431** (51) A61K 35/78
(45) 18.02.2004

(11) **1 282 741** (51) D21H 21/18
(45) 18.02.2004

(11) **1 284 061** (51) H04J 13/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 285 582** (51) A22B 5/04
(45) 18.02.2004

(11) **1 286 953** (51) C07C 237/20
(45) 18.02.2004

(11) **1 287 057** (51) C08G 77/388
(45) 18.02.2004

(11) **1 288 289** (51) C12N 1/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 288 451** (51) F01L 13/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 288 547** (51) F16K 27/04
(45) 18.02.2004

(11) **1 290 845** (51) H04L 27/26
(45) 18.02.2004

(11) **1 292 572** (51) C07C 311/08
(45) 18.02.2004

(11) **1 294 731** (51) C07F 9/6574
(45) 18.02.2004

(11) **1 295 045** (51) F16B 5/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 295 124** (51) G01N 33/543
(45) 18.02.2004

(11) **1 295 268** (51) G08B 13/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 295 371** (51) H01S 5/10
(45) 18.02.2004

(11) **1 297 767** (51) A47J 19/02
(45) 18.02.2004

(11) **1 300 058** (51) H05H 6/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 300 225** (51) B27N 7/00
(45) 18.02.2004

(11) **1 301 548** (51) C08F 222/10
(45) 18.02.2004

(11) **1 302 185** (51) A61F 9/007
(45) 18.02.2004

(11) **1 307 360** (51) B60R 21/01
(45) 18.02.2004

(11) **1 309 578** (51) C07D 285/34
(45) 18.02.2004

(11) **1 318 569** (51) H01R 13/453
(45) 18.02.2004

(11) **1 319 318** (51) H04Q 7/38
(45) 18.02.2004

(11) **1 325 001** (51) C07D 451/10
(45) 18.02.2004

(11) **1 345 342** (51) H04B 10/155
(45) 18.02.2004

(11) **1 371 319** (51) A47L 15/42
(45) 18.02.2004

(11) **1 376 770** (51) H01R 13/436
(45) 18.02.2004

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **1 182 320**
01 16.12.2004

Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

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) **0 579 550** 21.09.2004
(84) DE ES GB IT

(11) **0 663 815** 18.11.2004
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 723 862** 08.12.2004
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 973 877** 13.09.2004
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 060 002** 23.09.2004
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 712 805** 24.06.2004

(11) **0 812 682** 16.09.2004

(11) **0 918 976** 26.10.2004

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 766 352** 20.09.2004

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) **0 877 039**
(51) **C08F 297/08** C08F 10/06
C08L 23/12 C08K 5/098

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 523 585** (51) C07D 463/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL
PT SE

(11) **0 985 580** (51) B60R 5/00
(84) ES FR GB IT

(11) **1 189 780** (51) B60K 15/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 189 985** (51) C08L 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 262 720** (51) F24D 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE 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) **0 775 522** (51) B01J 35/02
(54) • Catalysts for the oxichlorination of ethylene, method for preparing them, and oxichlorination method using the same

(11) **1 245 554** (51) C07C 49/84
(54) • Monomer mit elektronenziehender und elektronenabgebender Gruppe, und Copolymer und dieses enthaltende protonenleitende Membran

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) **0 613 560** (51) G01N 33/564
(73) Prana Biotechnology Ltd, Level 1, 100 Dorcas Street, South Melbourne, Victoria 3205, AU

(11) **0 653 940** (51) C12N 15/12
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
Cenes Pharmaceuticals, Inc., 333 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US

(11) **0 695 887** (51) F16D 69/02
(73) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center, 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US

(11) **0 698 108** (51) C12N 15/86
(73) CENTELION, 72-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR

(11) **0 707 603** (51) C08F 220/04
(73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(11) **0 720 177** (51) G21C 21/02
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS, Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 725 826** (51) C12N 15/53
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

(11) **0 797 774** (51) G01N 33/52
(73) IMI International Medical Innovations Inc., 4211 Yonge Street Suite 615, Toronto, ON M2P 2A9, CA

(11) **0 885 645** (51) B01D 53/04
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE

(11) **0 896 197** (51) F27D 3/14
(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US

(11) **0 916 683** (51) C08F 246/00
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US

(11) **0 917 617** (51) F01B 3/04
(73) Advanced Engine Technologies, Inc., 9909 Osuna Road, NE, Albuquerque, New Mexico, US

(11) **0 928 862** (51) E04D 13/147
(73) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL

(11) **0 949 388** (51) E04B 7/18
(73) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL

(11) **0 949 645** (51) H01H 71/46
(73) ABB Sace S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT

(11) **0 949 646** (51) H01H 71/46
(73) ABB Sace S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT

(11) **1 007 637** (51) C12N 5/10
(73) Cell Genesys, Inc., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
The University of North Carolina at Chapel Hill, CB No. 4100, 302 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(11) **1 021 120** (51) A47L 9/06
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(11) **1 067 774** (51) H04N 1/40
(73) Pioneer Plasma Display Corporation, 2080, Ohnohara-cho, Izumi, Kagoshima Prefecture, JP

(11) **1 135 699** (51) G01T 1/161
(73) Carewise Medical Products Corporation, 15750 Vineyard Boulevard Suite 160, Morgan Hill, CA 95037, US

(11) **1 138 731** (51) C09D 163/00
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US

(11) **1 141 019** (51) C07K 14/705
(73) Oncomab GmbH, Friederich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE

(11) **1 158 481** (51) G09G 3/20
(73) Pioneer Plasma Display Corporation, 2080, Ohnohara-cho, Izumi, Kagoshima Prefecture, JP

(11) **1 188 254** (51) H04B 7/005
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
LSI Logic Corp., 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 235 974** (51) E21B 43/22
(73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

(11) **1 259 313** (51) B01J 2/16
(73) Yara International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO

(11) **1 262 944** (51) G09G 3/28
(73) Pioneer Plasma Display Corporation, 2080, Ohnohara-cho, Izumi, Kagoshima Prefecture, JP

(11) **1 282 588** (51) C07C 37/055
(73) Yara International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO

(11) **1 300 373** (51) C03C 17/00
(73) Pioneer Plasma Display Corporation, 2080, Ohnohara-cho, Izumi, Kagoshima Prefecture, JP

(11) **1 313 677** (51) C03C 17/34
(73) Eppendorf Array Technologies SA (EAT), Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE

(11) **1 328 300** (51) A61L 15/32
(73) Tissuemed Limited, 5 Killingbeck Drive, Leeds LS14 6UF, GB

(11) **1 361 813** (51) A47L 9/06
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(11) **1 370 172** (51) A47L 1/00
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (11) **1 377 196** (51) A47L 9/16
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (11) **1 399 078** (51) A61B 17/70
(73) Spinal Concepts, Inc., 12012 Technology Boulevard Suite 100, Austin, TX 78727, US
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventeur**
- (11) **0 967 527** (51) G03G 9/097
(72) Magome, Michihisa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hiroaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Tatsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chiba, Tatsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inaba, Kohji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriki, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yachi, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 986 187** (51) H04B 1/707
(72) Lomp, Gary, 130 Washington Drive, Centerpot, New York 11721, US
Ozluturk, Fatih M., 70 Willowdale Avenue, Port Washington, NY 11050, US
Silverberg, Avi, 40 Cottonwood Drive, Commack, New York 11725, US
- (11) **1 141 019** (51) C07K 14/705
(72) Vollmers, Heinz Peter, Budapeststrasse 23, 97084 Würzburg, DE
Müller-Hermelink, Hans Konrad, Heinrich-Zeuner-Strasse 72, 97082 Würzburg, DE
- (11) **1 181 283** (51) C07D 277/38
(72) CHU, Shao, Song, 1604 Jerrilynn Place, Encinitas, CA 92024, US
ALEGRIA, Larry, Andrew, 9632 Galvin Avenue, San Diego, CA 92126, US
BENDER, Steven, Lee, 915 Reese Street, Oceanside, CA 92054, US
BENEDICT, Suzanne, Pritchett, 4648 Narragansett Avenue, San Diego, CA 92107, US
BORCHARDT, Allen, J., 5419 Via Carancho, San Diego, CA 92111, US
KANIA, Robert, Steven, 4284 Corte Favor, San Diego, CA 92130, US
NAMBU, Mitchell, David, 3105 Ducommun Avenue, San Diego, CA 92122, US
TEMPCZYK-RUSSELL, Anna Maria, 320 Wood Meadow Lane, Ramona, CA 92065, US
SARSHAR, Sepehr, c/o TransTech Pharma, Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point NC 27265, US
BHUMRAKAR, Dilip, 13434 Bidwell Court, San Diego, CA 92129, US
PENG, Zhengwei, 13716 Tradition Street, San Diego, CA 92128, US
YANG, Yi, Michelle, 8976 Gainsborough Avenue, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 267 099** (51) F16H 39/14
(72) Hayashi, Tsutomu, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nakajima, Yoshihiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Okuzaki, Hideo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Masako, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kayama, Hiroaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sakakibara, Kenji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 275 968** (51) G01R 29/08
(72) VEYSSET Rémy, 26, rue René, 78220 VIROFLAY, FR
CHAUVIN Sébastien, 10 Square Raynouard Résidence la Murette, 78150 ROCQUENCOURT, FR
PICARD Dominique, 14, rue des Carnates, 78830 BONNELLES, FR
FLEURY Gilles, 67, Boulevard Beaumarchais, 75003 PARIS, FR
LE BRUSQUET Laurent, 17, rue de l'Aude, 75014 PARIS, FR
WAKIM Christophe, 33, rue de Beaune, 75007 Paris, FR
GONZALEZ DUENAS Alejandro, Flat 4 22, Sussex Gardens, London W2 1UL, GB
- (11) **1 399 078** (51) A61B 17/70
(72) Sengupta, Dilip Kumar, 3535 West Thirteen Mile Road Suite 604, Royal Oak Michigan 48073, US
Mulholland, Robert Charles, 39 Private Road Sherwood, Nottingham NG5 4DD, GB
- II.12(12)**
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 268 656** (51) C08L 23/10
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (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) **0 856 101** (51) F02G 3/00
(60) 04029754.1
- (11) **0 858 160** (51) H03K 3/03
(60) 04106956.8
- (11) **0 901 553** (51) E05B 65/46
(60) 04029829.1
- (11) **0 934 540** (51) G02B 5/32
(60) 04029924.0
- (11) **0 935 651** (51) C12N 9/40
(60) 04030107.9
- (11) **0 941 719** (51) A61F 2/38
(60) 04030369.5
- (11) **0 971 650** (51) A61F 2/24
(60) 03077638.9 / 1380272
04078392.0
- (11) **1 012 435** (51) E06B 3/667
(60) 04030055.0
- (11) **1 072 287** (51) A61N 5/10
(60) 04030311.7
- (11) **1 096 937** (51) A61K 31/495
(60) 04030151.7
- (11) **1 132 351** (51) C03C 17/00
(60) 04030245.7
- (11) **1 142 893** (51) C07D 473/18
(60) 04030121.0
- (11) **1 224 504** (51) G02F 1/1362
(60) 04029880.4
- (11) **1 233 752** (51) A61K 9/00
(60) 04030156.6
- (11) **1 240 568** (51) G06F 1/00
(60) 04030306.7
- (11) **1 318 820** (51) A61K 33/00
(60) 04106125.0
- II.12(17)**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 198 988** (51) B65D 90/30
(84) BE 30.04.1990 (84) GB 25.04.1990
NL 01.11.1990
- (11) **0 855 517** (51) F04D 29/58
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 214 061** (51) A61K 31/337
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 273 680** (51) B32B 27/32
(45) 23.04.1997
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 150 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
01 17.01.1998
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE
(74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime parc 17, 65479 Raunheim, DE
- (11) **0 609 566** (51) C09K 19/30
(45) 01.12.1999
(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
01 01.09.2000
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(74) Lederer, Franz, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (11) **0 610 751** (51) B01J 19/30
(45) 23.09.1998
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 22.06.1999
Fluid Technologies Ltd., 41 Surbiton Road,
Kingston upon Thames, Surrey, KT1 2HG, GB
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (11) **0 626 390** (51) C07K 16/46
(45) 14.11.2001
(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
01 14.08.2002
Protein Design Labs Inc, 34801 Campus Drive,
Freemont CA, US
- (74) Taylor, Anne Janette, Hepworth Lawrence Bryer &
Bizley Merlin House, Falconry Court Baker's Lane,
Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 02 14.08.2002
MedImmune Inc., 35 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB
- 03 14.08.2002
Chugai Pharmaceutical Co., Ltd., 1-9, Kyobashi
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (74) Barth, Renate, Dr., Vossius & Partner Postfach 86
07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 651 946** (51) A23B 7/148
(45) 18.04.2001
(73) ELEKTROTECHNISCH BUREAU T.C. VAN
AMERONGEN B.V., Panhuizerweg 6, NL-4041 CN
Kesteren, NL
SCHELFHOUT COMPUTER SYSTEMEN N.V.,
Zavelstraat 7, B-9190 Stekene, BE
01 18.01.2002
Storex B.V., Beneden Havendijk 111, 3295 XB'S
Gravendeel, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V.,
Maliebaan 46, 3581 CS Utrecht, NL
- (11) **0 687 291** (51) C11D 3/00
(45) 12.04.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.01.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 12.01.2001
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32,
80059 München, DE
- 03 12.01.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-
London EC4P 4BQ, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Intellectual
Property Group, P O Box 137, 3130 AC
Vlaardingen, GB
- (11) **0 742 195** (51) C07C 43/04
(45) 20.09.2000
(73) Institut Français du Pétrole, 4, avenue de Bois
Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
01 20.06.2001
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen,
-Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 769 434** (51) B60R 25/02
(45) 23.02.2000
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
01 02.11.2000
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- 02 22.11.2000
VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier
- Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle,
Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier
- Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
- (11) **0 788 378** (51) A61L 15/28
(45) 02.01.2003
(73) Advanced Medical Solutions Limited, Road Three,
Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7
3PD, GB
01 02.10.2003
Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
- 02 02.10.2003
Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House,
68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (11) **0 790 634** (51) H01J 37/145
(45) 02.02.2000
(73) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1,
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
01 02.11.2000
Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22,
73447 Oberkochen, DE
- (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446
Oberkochen, DE
- (11) **0 824 607** (51) D01B 3/02
(45) 07.06.2000
(73) Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon,
CH
01 06.03.2001
Loptex S.r.l., Via dell'Industria 7/b, 22070 Montano
Lucino (Co), IT
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- 02 05.03.2001
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92
Postfach 30 04 54, D-41194 Mönchengladbach,
DE
- (74) Vollrath, Ulrich, Dr.-Ing., Duvenstrasse 82-92,
41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 825 966** (51) C03B 37/05
(45) 16.02.2000
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,
2640 Hedehusene, DK
01 14.11.2000
Paroc AB, 541 86 Skövde, SE
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte
Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE
- (11) **0 837 087** (51) C08G 69/26
(45) 20.03.2002
(73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich,
CH
01 16.12.2002
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764
Marl, DE
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer,
Godemeyer & Partner Patentanwälte Postfach
1107, 51482 Overath, DE
- (11) **0 874 610** (51) A61F 13/15
(45) 26.06.2002
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame
Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
01 21.03.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (11) **0 874 887** (51) C11D 3/00
(45) 22.03.2000
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) DE, ES, FR, IT
01 19.12.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (11) **0 899 558** (51) G01N 21/64
(45) 06.11.2002
(73) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101,
10551 Migdal Haemek, IL
01 06.08.2003
MetaSystems GmbH, Robert-Bosch-Str.6, 68804-
Altlußheim, DE
- (74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner,
Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **0 904 717** (51) A47J 31/06
(45) 11.07.2001
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
02 18.12.2001
Coöperative Inkoopvereniging Integro B.A./Vomar
Voordelmarkt B.V., Antareslaan 9a/Loggerstraat 7,
2132 JE Hoofddorp/1976 CX IJmuiden, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 05 18.11.2004
Kraft Foods Deutschland GmbH,
Langemarckstrasse 4-20, 28199 Bremen, DE
- (74) Bachelin, Karl Martin Raimund, Hoffmann Eitle
Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (11) **0 909 638** (51) C08L 23/10
(45) 16.07.2003
(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse,
66539 Neunkirchen, DE
01 14.04.2004
Bolloré, Odet Ergué Gabéric, 29500 Ergué Gaberic,
FR
- (74) Roussel, Eric, Cabinet Régimbeau, Espace
Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire
Cédex, FR
- (11) **0 942 854** (51) B60R 21/32
(45) 24.07.2002
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
01 23.04.2003
Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patent &
Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411 Nürnberg, DE
- (74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen,
Patentanwälte, Am Klopferspitz 19, 82152
Martinsried-Planegg, DE
- (11) **0 945 662** (51) F16L 37/092
(45) 14.01.2004

- (73) JOHN GUEST LIMITED, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
01 12.10.2004
C. Evans, Clifford's Inn, Fetter Lane, London, EC4A 1BZ, GB
- (74) Evans, Claire, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (11) **0 946 141** (51) A61K 7/50
(45) 11.12.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 05.09.2003
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Intellectual Property Group, P O Box 137, 3130 AC Vlaardingen, GB
- (11) **0 981 431** (51) B29C 45/00
(45) 19.11.2003
- (73) JACOBS, Ian Orde Michael, 32 Voltans Avenue, Mount Eliza, VIC 3930, AU
01 19.08.2004
Tec Tubes Sweden AB, Bangatan 9, SE-26538 ASTORP, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 005 271** (51) A01N 43/80
(45) 06.11.2002
- (73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
01 28.07.2003
Avecia Limited, PO Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
02 06.08.2003
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 086 606** (51) H04R 7/06
(45) 10.04.2002
- (73) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
01 10.01.2003
NEW TRANSDUCERS LIMITED, 37 Ixworth Place, LONDON SW3 3QH, GB
- (74) Hartwell, Ian Peter, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
- (11) **1 123 380** (51) C11D 17/00
(45) 18.12.2002
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 12.09.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 15.09.2003
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
03 17.09.2003
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB

- (74) James, Helen Sarah, Patent Department Unilever Research Colworth Laboratory, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **1 193 008** (51) B22D 17/04
(45) 17.07.2002
- (73) OSKAR FRECH GMBH & CO., Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE
01 16.04.2003
AUBERT & DUVAL HOLDING, Tour Maine, Montparnasse 33, Avenue du Maine, 75755 PARIS Cedex 15, FR
- (74) Neyret, Daniel, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- (11) **0 663 815** (51) A61K 9/00
06 25.01.1999
SCHERER R.P. Ltd, Frankland Road Blagrove, Swindon, Wiltshire SN5 8YS, GB
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- 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**
- (73) **ASMI** →
ASMI
- (71) **A. Raymond & Cie**
(51) F16B 21/08 (11) 1 504 198 A1
- (71) **A. SCHULMAN PLASTICS N.V.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 504 895 A1
- (71) **AB SKF**
(51) F16C 19/34 (11) 1 505 305 A1
- (71) **AB VOLVO PENTA**
(51) B63H 21/38 (11) 1 503 936 A1
- (71) **ABB AB**
(51) H01T 2/02 (11) 1 504 507 A1
- (73) **ABB Entrelec**
(51) H01R 4/48 (11) 1 014 495 B1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H02B 1/21 (11) 1 505 701 A1
(51) H05B 37/02 (11) 1 227 703 A3
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 357 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 391 A1
- (71) **ABB Sace S.p.A.**
(51) H01H 21/22 (11) 1 261 001 A3
- (71;73) **ABB Schweiz AG**
(51) H02J 3/18 (11) 1 284 538 A3
(51) H02M 7/48 (11) 1 315 277 B1
- (71) **ABB Service S.r.l.**
(51) H01H 71/70 (11) 1 505 620 A2
- (71) **ABB Sp.z.o.o.**
(51) C10J 3/66 (11) 1 504 077 A1
- (71) **ABB T&D Technologies Ltd.**
(51) H01H 33/12 (11) 1 327 998 A3
- (71) **ABB Technology FLB Aktiebolag**
(51) G06F 17/60 (11) 1 505 526 A1
- (73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F16L 25/06 (11) 1 307 678 B1
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) A61F 2/06 (11) 1 503 700 A1
- (71) **Abdur-Rashid, Kamaluddin**
(51) C07C 209/52 (11) 1 503 979 A1
- (73) **Abels Consulting & Technology GmbH, FAC Frank** →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH
- (73) **Abgassysteme GmbH & Co. KG, PUREM** →
PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG
- (73) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) E05B 63/20 (11) 1 031 687 B1
- (71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) G06F 9/46 (11) 1 296 241 A3
(51) G06F 11/36 (11) 1 504 347 A2
- (73) **Accentus plc**
(51) B05B 1/26 (11) 0 642 836 B1
- (71) **Access Business Group International LLC**
(51) B01D 27/14 (11) 1 503 841 A1
- (73) **ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH**
(51) B21B 37/32 (11) 1 142 653 B1
- (71) **ACIST Medical Systems, Inc.**
(51) F16K 5/02 (11) 1 504 207 A1
- (71) **ACOLOGIX, Inc.**
(51) A61K 31/59 (11) 1 503 767 A2
- (71) **Acrostak Corp.**
(51) A61M 25/10 (11) 1 504 785 A1
(51) A61M 25/10 (11) 1 504 786 A1
- (73) **Actuation Systems Ltd, Goodrich** →
Goodrich Actuation Systems Ltd
- (73) **Adam Opel AG**
(51) B60S 1/52 (11) 1 133 422 B1
- (71) **Adams Laboratories, Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 503 739 A1
- (71) **Adlev S.r.l.**
(51) B60R 19/18 (11) 1 504 966 A1
- (71) **Advanced Breath Diagnostics, LLC**
(51) A61K 51/12 (11) 1 503 805 A1
- (71) **Advanced Dynamics, S.A.**
(51) B63H 25/52 (11) 1 504 991 A1
- (73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 219 679 B1
(51) C08L 21/00 (11) 1 353 995 B1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Information Systems, Inc., General Dynamics** →
General Dynamics Advanced Information Systems, Inc.
- (71) **Advanced Metal Coatings Pty Ltd** →
Cathrx Pty Ltd
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) H01L 21/8234 (11) 1 504 470 A1
(51) H03G 3/20 (11) 1 504 527 A2
- (71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 504 340 A1
- (71) **Advanced Photonics Limited**
(51) C07B 35/02 (11) 1 503 973 A2
- (71) **Advanced Production and Loading AS**
(51) F16L 1/26 (11) 1 504 211 A1
- (71) **Advanced Propulsion Technologies, Inc.**
(51) F02B 1/00 (11) 1 504 176 A2
- (71) **ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (71) **Advics Co., Ltd.**
(51) B60T 8/40 (11) 1 504 974 A1
- (73) **Aeat Battery Systems Limited** →
Accentus plc
- (71) **Aeffe S.R.L.**
(51) A43B 9/06 (11) 1 504 687 A1
- (73) **AEML**
(51) B01F 13/10 (11) 0 987 056 B1
- (71) **Aeris Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 503 766 A2
- (73) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (71) **Affibody AB**
(51) G01N 33/543 (11) 1 504 265 A1
- (73) **Agency of Industrial Science and Technology, Director-General of the** →
Director-General of the Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Agere Systems Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 505 772 A1
- (71) **AGFA-GEVAERT**
(51) A61N 5/10 (11) 1 504 793 A2
(51) G03C 7/305 (11) 1 505 437 A1
- (71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) G03F 7/30 (11) 1 271 250 A3
- (71) **Agilent Technologies Deutschland GmbH**
(51) G01R 29/26 (11) 1 504 271 A1
- (71) **Agilent Technologies Inc**
(51) G02B 6/35 (11) 1 505 419 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 505 491 A2
(51) H01P 3/02 (11) 1 505 684 A1
(51) H01S 5/042 (11) 1 401 069 A3
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 505 364 A2
(51) G02B 6/28 (11) 1 505 417 A1
(51) H01J 49/02 (11) 1 505 631 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 505 749 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 324 520 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 505 781 A1
(51) H04Q 9/00 (11) 1 504 628 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01N 30/68 (11) 0 723 151 B1
(51) G09G 3/34 (11) 1 098 291 B1
(51) H04J 3/06 (11) 0 986 202 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 100 234 B1
- (73) **AGNEW, Paul**
(51) F24C 15/06 (11) 1 287 292 B1
- (73) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 323/25 (11) 0 983 999 B1
- (71;73) **Agra Vadeko Inc.**
(51) B41M 5/26 (11) 0 987 121 B1
(51) B42D 15/00 (11) 1 504 923 A2
- (71) **Agrar Chemie AG**
(51) E04B 1/68 (11) 1 505 216 A1

- (71) **Agri Processing Services, LLC**
(51) A23L 1/31 (11) 1 503 634 A1
- (71) **agtatec ag**
(51) E05F 3/10 (11) 1 505 239 A1
(51) E05F 15/12 (11) 1 505 242 A1
- (71) **Ahonen, Janne**
(51) A61B 3/10 (11) 1 503 655 A1
- (71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) F16H 63/30 (11) 1 505 321 A1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 15/04 (11) 1 504 885 A1
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/22 (11) 0 658 367 B2
(51) B01J 8/00 (11) 1 504 811 A1
(51) C01B 21/083 (11) 1 153 884 B1
(51) C07C 43/196 (11) 1 505 050 A1
(51) C07C 213/02 (11) 1 505 059 A1
(51) C11D 3/20 (11) 1 505 146 A1
(51) F17C 13/00 (11) 1 278 005 B1
(51) F25J 3/02 (11) 1 215 458 B1
(51) G03F 7/16 (11) 1 389 746 A3
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 3/00 (11) 1 504 992 A2
(51) B64D 13/00 (11) 1 504 993 A1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) F02C 9/28 (11) 1 505 280 A1
- (71) **Aisapack Holding SA**
(51) B05C 3/18 (11) 1 503 869 A2
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F02D 41/06 (11) 1 505 286 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 505 519 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23B 4/023 (11) 1 084 621 B1
(51) A23L 2/52 (11) 1 504 678 A1
(51) C07D 301/26 (11) 1 505 065 A1
- (71) **Akamai Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 504 370 A1
- (71) **Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha**
(51) B22D 41/58 (11) 1 504 835 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07D 217/22 (11) 1 505 062 A1
- (73) **Albemarle Corporation**
(51) C07D 207/44 (11) 0 984 931 B1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C08F 2/50 (11) 1 504 038 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) G01N 21/35 (11) 1 505 382 A1
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 329 269 B1
(51) B22D 17/14 (11) 0 972 594 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G01S 5/14 (11) 1 503 220 A3
(51) G02B 6/12 (11) 1 505 415 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 242 839 B1
(51) G06F 9/38 (11) 1 505 492 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 505 497 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 195 678 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 278 185 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 349 295 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 645 903 B2
(51) H04B 7/26 (11) 1 482 661 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 505 747 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 427 120 B1
(51) H04J 13/00 (11) 0 959 576 A3
(51) H04J 14/00 (11) 1 026 849 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 505 755 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 492 294 A3
(51) H04L 12/26 (11) 1 505 770 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 204 246 B1
(51) H04L 12/403 (11) 1 317 101 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 313 268 B1
(51) H04L 29/08 (11) 1 505 797 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 505 799 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 014 742 B1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 333 615 A3
- (71) **Alcatel SEL Aktiengesellschaft**
(51) H04J 13/00 (11) 0 959 576 A3
- (71) **Alcon, Inc.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 503 654 A2
- (71) **Alexander Wiegand GmbH & Co.KG, WIKA** →
WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG
- (71) **Alexza Molecular Delivery Corporation**
(51) A61K 9/72 (11) 1 503 744 A1
- (71) **Alfieri, Carla**
(51) A23L 1/212 (11) 1 504 676 A1
- (71) **ALK ABELL A/S**
(51) C12N 9/00 (11) 1 504 089 A2
- (71;73) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 31/17 (11) 1 280 525 B1
(51) A61K 38/48 (11) 1 503 790 A1
(51) C07D 207/26 (11) 1 503 984 A1
- (71) **Allied Telesis K. K.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 294 129 A3
- (71) **Alligator Bioscience AB**
(51) C12N 15/10 (11) 1 504 098 A2
- (71) **Almirall Prodesfarma, S.A.**
(51) C07D 237/22 (11) 1 503 992 A1
- (71) **Alnair Laboratories Corporation**
(51) G02F 1/35 (11) 1 505 430 A1
- (71) **Aloka Co. Ltd.**
(51) G01S 15/89 (11) 1 491 914 A3
- (71) **Alonso, Jose M.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 394 A2
- (71) **Alper, Hal**
(51) B01D 39/14 (11) 1 503 842 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01D 5/347 (11) 1 176 399 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 505 486 A2
(51) H01H 3/00 (11) 1 304 711 A3
(51) H01H 13/70 (11) 1 310 967 A3
(51) H03J 5/24 (11) 1 505 731 A1
(51) H05K 5/00 (11) 1 505 860 A1
- (71) **Alschweig, Ekkehard**
(51) G05B 19/401 (11) 1 505 464 A2
- (71) **(also trading as Square Enix Co., Ltd.), Kabushiki Kaisha Square Enix** →
Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
- (73) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) F16F 7/12 (11) 0 926 381 B1
- (73) **ALSTOM Power Conversion GmbH**
(51) B21B 37/00 (11) 0 775 536 B1
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 11/08 (11) 1 505 260 A2
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) F01D 5/18 (11) 1 505 254 A2
(51) F23D 14/62 (11) 1 504 222 A1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) F16K 11/074 (11) 1 505 324 A1
(51) G05D 16/20 (11) 1 288 761 A3
- (71) **ALTANA Pharma AG**
(51) C07D 471/14 (11) 1 504 003 A1
- (73) **Alto-Shaam, Inc.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 269 085 B1
- (71) **Aluminium Deutschland GmbH, Hydro** →
Hydro Aluminium Deutschland GmbH
- (71) **aluplast GmbH**
(51) E06B 3/62 (11) 1 408 192 A3
- (71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60K 15/03 (11) 1 464 528 A3
- (71) **Alverta u. Werfft AG**
(51) C07K 14/59 (11) 1 504 028 A2
- (71) **Alwin Eppler GmbH & Co. KG, Ingenieurbüro** →
Ingenieurbüro Alwin Eppler GmbH & Co. KG
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 503 732 A2
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 504 643 A1
(51) A01C 17/00 (11) 1 504 644 A1
- (71) **AMCOR LIMITED**
(51) B65D 1/02 (11) 1 504 999 A1
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **America, Sony Computer Entertainment** →
Sony Computer Entertainment America
- (71) **American Standard Europe B.V.B.A.**
(51) E03C 1/042 (11) 1 405 955 A3
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) C07K 14/765 (11) 1 504 031 A1
(51) C07K 14/765 (11) 1 504 032 A1
- (71) **Amersham Biosciences Niagara Inc.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 504 247 A1
- (71) **Amersham Biosciences UK Limited**
(51) G01N 21/64 (11) 1 504 250 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 504 259 A1
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **AMS Research Corporation**
(51) A61F 2/00 (11) 1 503 695 A2
(51) A61F 2/00 (11) 1 503 696 A1
- (71) **Anadigm, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 394 703 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 394 704 A3

- (71) **ANALOG DEVICES, INC.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 102 160 A3
- (71) **Analytics and Semiotics, LLC, Laboratory for Computational** →
Laboratory for Computational Analytics and Semiotics, LLC
- (71) **Andritz Oy**
(51) D21C 11/12 (11) 1 504 154 A1
- (71) **ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (71) **Anglo Platinum Limited**
(51) C22B 11/00 (11) 1 504 129 A1
- (73) **Anorad Corporation**
(51) H02K 41/03 (11) 0 939 482 B1
- (71;73) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (73) **answers GmbH & Co. Erste Vermarktungs KG**
(51) H04L 12/58 (11) 1 320 965 B1
- (71) **ANTENOVA LIMITED**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 504 492 A1
- (71) **Antibody Technology LTD, Cambridge** →
Cambridge Antibody Technology LTD
- (73) **Antrad Systems AB**
(51) H05B 6/46 (11) 0 934 681 B1
- (71;73) **Applera Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 339 870 B1
(51) G01N 21/25 (11) 1 504 248 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 261 863 B1
- (71) **Appliance Controls GmbH, Siebe** →
Siebe Appliance Controls GmbH
- (73) **Applied Catalysis, The Institute of** →
The Institute of Applied Catalysis
- (71;73) **APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 171 297 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 504 053 A1
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/30 (11) 1 504 138 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 191 569 A3
(51) H01L 21/00 (11) 0 998 752 B1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) A61B 17/14 (11) 1 503 677 A2
- (73) **apra-gerätebau Dipl.-Ing.(FH) Wolfgang Appenzeller und Wilfried Rademacher GmbH & Co.KG**
(51) H02B 1/44 (11) 0 996 207 B1
- (73) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C07K 14/705 (11) 0 700 438 B1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) B01J 21/20 (11) 0 948 403 B1
- (73) **Argillon GmbH**
(51) F01N 3/20 (11) 1 192 337 B1
- (71) **Argo-Tech Corporation**
(51) G08B 23/00 (11) 1 504 429 A2
- (71) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**
(51) C08G 69/40 (11) 1 504 050 A1
(51) C09J 193/04 (11) 1 504 074 A2
- (71) **ARKEMA**
(51) B03D 1/004 (11) 1 504 820 A1
(51) C08G 69/36 (11) 1 505 099 A2
(51) C08L 27/16 (11) 1 505 117 A1
(51) C08L 27/16 (11) 1 505 118 A1
(51) G11B 21/00 (11) 1 504 450 A2
- (71) **Arkion Life Sciences LLC**
(51) A01N 37/18 (11) 1 503 623 A2
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) D21H 15/10 (11) 1 300 511 A3
- (71;73) **Arrow Line S.R.L.**
(51) B05B 3/04 (11) 1 504 821 A1
(51) F04B 49/22 (11) 1 054 158 B1
- (73) **Artech GmbH, design + production in plastic, Firma** →
Firma Artech GmbH, design + production in plastic
- (71) **Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH**
(51) A01D 17/10 (11) 1 504 646 A1
- (71) **Arthe Engineering Solutions S.R.L.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 504 637 A1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) A61L 17/14 (11) 1 504 773 A1
- (71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) A61B 18/18 (11) 1 503 688 A1
- (73) **Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
(51) A63H 33/04 (11) 1 044 710 B1
- (71) **Aruze Corp.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 477 945 A3
(51) G07F 17/34 (11) 1 505 548 A2
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B62D 25/06 (11) 1 504 984 A1
- (73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 010 557 B1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) B01D 27/06 (11) 1 504 801 A1
- (71) **Asahi Denka Co., Ltd.**
(51) C09B 23/06 (11) 1 505 125 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) G03F 7/039 (11) 1 298 491 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) G10L 15/08 (11) 1 505 573 A1
- (71) **Asberg, Peter**
(51) G01N 33/53 (11) 1 504 263 A1
- (73) **Ascension Orthopedics, Inc.**
(51) A61F 2/42 (11) 1 011 544 B1
- (71) **ASCOM S.P.A.**
(51) B65G 1/02 (11) 1 505 009 A1
- (71) **ASENSIO GARUTI, Eduardo**
(51) B65D 47/32 (11) 1 505 005 A2
- (71) **Ashley Furniture Industries, Inc.**
(51) A47C 3/027 (11) 1 504 697 A1
- (73) **ASMI**
(51) B66C 17/06 (11) 1 101 726 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 321 823 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 500 983 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 505 444 A1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) B60S 1/52 (11) 1 504 973 A2
- (73) **ASO SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (ASO Pharmaceutical Co., Ltd.)**
(51) A61K 9/70 (11) 1 040 824 B1
- (73) **ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 087 695 B1
- (73) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 162 982 B1
- (73) **Astra Tech AB**
(51) A61C 8/00 (11) 1 098 607 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 38/06 (11) 1 503 782 A1
(51) A61K 38/06 (11) 1 503 783 A1
(51) C07D 513/04 (11) 1 385 854 B1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) H03C 1/54 (11) 1 289 122 B1
- (73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (73) **AT&T Corp.**
(51) H04M 11/02 (11) 0 818 915 B1
- (73) **AT&T Wireless Services, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 0 830 794 B1
- (71) **Atelier Systemes de Protection SAS**
(51) F25D 1/00 (11) 1 504 228 A2
- (71) **Ateliers Des Janves**
(51) C22C 33/08 (11) 1 504 132 A1
- (71) **Atheromastat PTY Ltd.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 503 787 A1
- (71) **Atheros Communications, Inc.**
(51) H03F 3/45 (11) 1 504 526 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08L 75/04 (11) 1 505 120 A1
- (71) **Atomic Energy Research Institute, Japan** →
Japan Atomic Energy Research Institute
- (71) **AUDI AG**
(51) G08G 1/16 (11) 1 320 082 A3
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05B 47/06 (11) 1 505 229 A1
(51) E05C 9/00 (11) 1 505 232 A1
(51) E05C 9/10 (11) 1 505 233 A2
- (73) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **Aumatic GmbH, Aumüller** →
Aumüller Aumatic GmbH
- (71) **Aumüller Aumatic GmbH**
(51) E05F 15/12 (11) 1 505 243 A2
- (71) **AURORA LIGHTING, INC.**
(51) H05B 41/16 (11) 1 504 635 A1
- (71) **Austriamicrosystems AG**
(51) H03M 1/10 (11) 1 504 531 A1
- (73) **Autoflug GmbH**
(51) G01C 25/00 (11) 1 144 955 B1
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (73) **AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, SAAB** →
SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Westfalia** →
Westfalia Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG

- (71) **Automotive Systems GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems GmbH
- (71) **Avanex Corporation**
(51) H01S 5/323 (11) 1 505 699 A1
- (71) **AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH**
(51) B21J 15/34 (11) 1 454 686 A3
- (71) **Avecia Limited**
(51) C07K 1/00 (11) 1 504 022 A2
(51) C08G 65/332 (11) 1 504 049 A1
- (73) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 43/40 (11) 1 204 322 B1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 307/68 (11) 1 349 846 B1
(51) C07D 401/06 (11) 1 504 002 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 237/04 (11) 1 503 991 A1
(51) C07D 405/06 (11) 0 863 896 B1
(51) C07H 17/075 (11) 0 894 805 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) B32B 27/20 (11) 1 503 897 A1
- (73) **Avery Dennison France**
(51) B42F 9/00 (11) 1 074 401 B1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06T 15/70 (11) 1 000 410 B1
- (71) **Avigenics, Inc.**
(51) A21C 11/16 (11) 1 503 627 A2
- (73) **AVL List GmbH**
(51) G01M 17/007 (11) 1 085 312 B1
- (71) **AWM Mold Tech AG**
(51) G11B 33/04 (11) 1 504 455 A1
- (71) **Axeda Systems Operating Company, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 504 371 A1
- (71) **Axiowave Networks Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 504 629 A2
- (73) **AxleTech International IP Holdings, LLC**
(51) F16D 63/00 (11) 1 070 871 B1
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 311/06 (11) 1 452 522 A3
(51) C07D 263/56 (11) 1 503 997 A1
- (73) **Azdel, Inc.**
(51) B60R 19/18 (11) 1 031 467 B1
- (71) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) A61K 31/196 (11) 1 503 747 A1
- (71;73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65B 11/36 (11) 1 094 966 B1
(51) B65B 61/24 (11) 1 504 997 A1
- (71) **B.L. MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 503 713 A1
- (71) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F23C 7/02 (11) 1 505 341 A1
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) B23B 47/28 (11) 1 397 225 B1
- (71) **Baiardi, Bruno**
(51) F21V 9/10 (11) 1 504 215 A2
- (71) **baker-hughes incorp** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) G01V 1/44 (11) 1 505 411 A2
- (71) **BAL-TEC AG**
(51) G01N 23/04 (11) 1 505 383 A1
- (73) **Baldwin Germany GmbH**
(51) B41F 13/22 (11) 0 697 285 B2
- (71) **Band Automat S.A.** →
Band-Automat, S.A.
- (71) **Band-Automat, S.A.**
(51) B65B 13/04 (11) 1 504 996 A2
- (71) **Band-Zink GmbH**
(51) C23C 2/40 (11) 1 504 135 A2
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 235/12 (11) 1 505 063 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 505 074 A1
- (71) **BARCO N.V.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 505 565 A1
- (71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **BARILLA G. E. R. FRATELLI S.p.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 504 672 A1
- (71) **Barton, Peter Clarence**
(51) F16B 2/06 (11) 1 504 196 A1
- (71) **Barton, Stephen Paul**
(51) F16B 2/06 (11) 1 504 196 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 042 401 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 10/00 (11) 1 244 714 B1
(51) C08F 297/08 (11) 0 877 039 B2
- (71) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C07D 401/04 (11) 1 504 001 A1
(51) D06L 3/12 (11) 1 504 149 A2
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 7/06 (11) 1 503 722 A2
(51) A61L 15/60 (11) 1 503 812 A1
(51) B01J 21/06 (11) 1 503 855 A1
(51) B01J 35/10 (11) 0 983 794 B1
(51) C07C 43/11 (11) 1 503 976 A1
(51) C07C 309/17 (11) 1 006 106 B1
(51) C07D 301/12 (11) 1 206 459 B1
(51) C07D 409/14 (11) 1 421 080 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 504 009 A1
(51) C08F 2/22 (11) 1 425 313 B1
(51) C08J 9/36 (11) 1 505 105 A1
(51) C08L 59/00 (11) 1 276 811 B1
(51) F16F 9/38 (11) 1 505 314 A1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08J 3/21 (11) 1 504 052 A1
(51) C09D 7/00 (11) 1 504 066 A1
(51) C09D 17/00 (11) 1 504 068 A1
(51) C09D 133/00 (11) 1 504 069 A1
- (71) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) B29C 47/42 (11) 1 504 875 A1
(51) B29C 47/76 (11) 1 504 876 A1
- (71) **Bavaria Stage Systems GmbH, Waagner-Biro** →
Waagner-Biro, Bavaria Stage Systems GmbH
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07D 487/04 (11) 1 504 006 A1
- (71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 504 104 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 504 105 A1
- (71;73) **Bayer Chemicals AG**
(51) C07C 29/50 (11) 1 175 382 B1
(51) C07C 209/40 (11) 1 505 056 A1
(51) D06F 37/26 (11) 1 505 189 A1
- (73) **Bayer Corporation**
(51) A61B 5/15 (11) 1 101 443 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) C07C 251/48 (11) 1 237 850 B1
(51) C07D 239/54 (11) 1 503 994 A1
(51) C07D 249/12 (11) 1 100 789 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 504 005 A2
- (71;73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 25/30 (11) 1 251 736 B1
(51) C07D 213/80 (11) 1 427 704 B1
(51) C07D 251/42 (11) 1 503 995 A2
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) C07D 239/04 (11) 1 505 064 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 339 717 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 280 805 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 504 008 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 505 157 A1
(51) F26B 5/06 (11) 1 206 670 B1
(51) G01N 33/74 (11) 1 504 268 A2
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) G01N 33/487 (11) 1 347 296 A3
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08F 2/38 (11) 1 505 083 A1
(51) C08L 15/00 (11) 1 505 114 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) C08F 2/06 (11) 1 505 082 A2
(51) C08F 8/04 (11) 1 117 705 B1
(51) C08G 64/30 (11) 1 240 232 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 003 817 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 047 728 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 131 582 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) B32B 7/08 (11) 1 484 173 A3
(51) D06M 15/564 (11) 1 504 152 A1
(51) D06M 15/568 (11) 1 504 153 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B62D 6/00 (11) 1 188 640 A3
(51) B62D 25/08 (11) 1 503 930 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 308 379 B1
(51) F02D 33/02 (11) 1 193 381 B1
(51) F16H 59/10 (11) 1 022 493 B1
- (73) **BEA-Projects S.r.l.**
(51) A61C 13/00 (11) 1 387 646 B1
- (71) **Beauguard, Jean-Yves**
(51) E06B 1/70 (11) 1 504 170 A1
- (73) **Beckers, Ulf**
(51) G01T 1/10 (11) 1 023 614 B1
- (71;73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 852 005 B1
(51) C12M 1/34 (11) 1 504 085 A1
(51) G01N 33/20 (11) 1 504 258 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 504 264 A2
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 503 817 A2
(51) B29C 45/00 (11) 1 504 870 A2
(51) G01N 1/40 (11) 1 477 812 A3

- (71) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) G01N 1/40 (11) 1 477 792 A3
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **Beet Sugar Manufacturing Co., Ltd.,
Nippon** →
Nippon Beet Sugar Manufacturing Co., Ltd.
- (71) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.**
(51) B28B 5/02 (11) 1 504 867 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B62D 1/00 (11) 1 503 927 A2
(51) F28F 1/02 (11) 1 504 230 A2
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) B01D 46/12 (11) 1 504 803 A1
(51) B60H 1/24 (11) 1 504 937 A1
(51) F25B 39/04 (11) 1 505 358 A2
(51) F28F 1/02 (11) 0 775 884 B1
(51) F28F 3/04 (11) 1 256 772 A3
(51) F28F 9/02 (11) 1 504 231 A1
(51) F28F 9/02 (11) 1 505 361 A2
(51) G01S 3/786 (11) 1 505 406 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/02 (11) 1 503 720 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 000 603 B1
- (71) **BELL HELICOPTER TEXTRON INC.**
(51) F15B 11/08 (11) 1 504 195 A1
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 360 A1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **BENQ Corporation**
(51) F16M 13/00 (11) 1 420 202 A3
- (71) **Bentley Systems, Incorporated**
(51) H04K 1/00 (11) 1 504 555 A1
- (71) **Bergbautechnik GmbH, Eickhoff** →
Eickhoff Bergbautechnik GmbH
- (71) **Bergstrom, Inc.**
(51) F25B 29/00 (11) 1 504 227 A1
- (73) **Berstorff GmbH**
(51) B29C 47/82 (11) 1 206 341 B1
- (73) **Betonboor Bleeker B.V.**
(51) E01C 23/088 (11) 1 013 829 B1
- (73) **BETTCHEER INDUSTRIES, INC.**
(51) B26B 25/00 (11) 1 218 151 B1
- (73) **Bettermann GmbH & Co. KG., OBO** →
OBO Bettermann GmbH & Co. KG.
- (73) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **BEZAULT SA**
(51) E05C 7/02 (11) 1 162 335 B1
- (73) **BFI VDEh- Institut für angewandte
Forschung GmbH**
(51) B21C 47/34 (11) 1 278 606 B1
- (71) **BG Intellectual Property Limited** →
Microgen Energy Limited
- (73) **Bhatnagar, Mohit**
(51) A61F 2/46 (11) 1 161 209 B1
- (73) **BIDACHEM S.p.A.**
(51) C07D 403/06 (11) 1 414 816 B1
- (71) **BIERI BLACHEN AG**
(51) B62D 33/04 (11) 1 375 313 A3
- (71) **Bio-Rad Pasteur**
(51) G01N 33/569 (11) 1 504 266 A2
- (71) **Bioactis Limited**
(51) A61M 13/00 (11) 1 504 780 A1
(51) B05B 9/04 (11) 1 504 822 A1
- (71) **Biochromix AB**
(51) G01N 33/53 (11) 1 504 263 A1
- (71) **Biofrontera Discovery GmbH**
(51) C07D 221/20 (11) 1 503 988 A2
- (71) **Bioghurt Biogarde GmbH & Co. KG.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 503 742 A2
- (71) **Biolab, Inc.**
(51) C01B 15/06 (11) 1 503 955 A1
- (71) **Biolchim S.P.A.**
(51) C05B 7/00 (11) 1 505 046 A1
- (71) **BIOLOGIX INC., MILLENIUM** →
MILLENIUM BIOLOGIX INC.
- (71) **Biomet Deutschland GmbH**
(51) C08K 3/36 (11) 1 318 167 A3
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 504 728 A1
- (71) **Biometrics AB, Precise** →
Precise Biometrics AB
- (71) **BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 503 748 A1
- (71) **Bioprogess Technology International, Inc.**
(51) C08L 1/28 (11) 1 504 055 A1
- (71) **Biosciences Corporation, Martek** →
Martek Biosciences Corporation
- (71) **Bioservice S.p.A.**
(51) C08G 83/00 (11) 1 505 102 A1
- (71) **Biostructures GmbH, Proteros** →
Proteros Biostructures GmbH
- (71) **BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE
BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND
PRODUKTE MBH, RHEIN** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE
BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND
PRODUKTE MBH
- (71) **BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND
PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH
GESELLSCHAFT FÜR NEUE** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE
BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND
PRODUKTE MBH
- (71) **Biotechnology B.V., Kreatech** →
Kreatech Biotechnology B.V.
- (71) **Biotechnology Corporation, Geneway** →
Geneway Biotechnology Corporation
- (71) **Biotechnology Corporation, Yeeder** →
Yeeder Biotechnology Corporation
- (71) **BIOTECNOLOGIA (CIGB), CENTRO DE
INGENIERIA GENETICA Y** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y
BIOTECNOLOGIA (CIGB)
- (73) **Biotop**
(51) A01K 67/033 (11) 0 827 375 B1
- (71) **Bitboys, Oy**
(51) G06T 11/00 (11) 1 504 417 A2
- (71) **Bitetti, Vincenzo**
(51) E05D 5/02 (11) 1 505 235 A1
- (71;73) **BITRON S.p.A.**
(51) F02M 37/10 (11) 1 092 861 B1
(51) H01H 23/00 (11) 1 294 000 A3
(51) H01H 23/00 (11) 1 294 001 A3
- (73) **BJ SERVICES COMPANY**
(51) C12N 9/24 (11) 0 975 708 B1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 47/02 (11) 1 256 407 B1
- (71) **BLACK & DECKER INC.**
(51) A01G 3/053 (11) 1 504 652 A1
(51) A01G 3/053 (11) 1 504 653 A1
(51) A01G 3/053 (11) 1 504 654 A1
(51) A01G 3/053 (11) 1 504 655 A1
(51) A01G 3/053 (11) 1 504 656 A1
(51) A01G 3/053 (11) 1 504 657 A1
(51) A01G 3/053 (11) 1 504 658 A1
(51) A01G 3/053 (11) 1 504 659 A1
(51) A47L 9/20 (11) 1 504 710 A2
- (71) **BLACK & VEATH PRITCHARD, INC.**
(51) F25J 3/02 (11) 1 504 229 A1
- (71) **Bloomberg LP**
(51) G06T 1/00 (11) 1 504 415 A2
- (71) **Blue Sky Environmental Protection
(Holdings) Limited**
(51) C23C 22/02 (11) 1 505 175 A1
- (71) **BM Textile**
(51) A47G 9/02 (11) 1 504 699 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Trustees of The Leland Stanford
Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford
Junior University
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
- (71) **Board Regents, The University of Texas
System**
(51) B01D 51/08 (11) 1 503 844 A1
- (73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH &
Co. KG**
(51) E21D 11/00 (11) 1 505 253 A2
- (73) **Bock-1 GmbH & Co.**
(51) A47C 1/032 (11) 1 396 213 B1
- (71;73) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) G02B 3/00 (11) 0 916 971 B1
(51) G08G 5/04 (11) 1 505 556 A1
- (71) **Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat.**
(51) A61F 2/14 (11) 1 504 730 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &
Co.KG**
(51) C07C 253/30 (11) 1 210 322 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM
PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 504 040 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) G01N 33/554 (11) 0 843 818 B1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company

- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) A42B 3/32 (11) 1 503 637 A1
- (73) **Boncos Caba, S.A.**
(51) E05C 1/00 (11) 1 316 660 B1
- (71) **BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED**
(51) H01S 5/0625 (11) 1 504 504 A2
(51) H01S 5/0625 (11) 1 504 505 A2
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) H01S 5/22 (11) 1 504 506 A2
- (71) **Boots Healthcare International Limited**
(51) B65D 83/04 (11) 1 503 946 A1
- (71) **Borchini, Damarys**
(51) A23L 1/212 (11) 1 504 676 A1
- (71) **Borchini, David**
(51) A23L 1/212 (11) 1 504 676 A1
- (71) **Borchini, Denis**
(51) A23L 1/212 (11) 1 504 676 A1
- (71) **Borchini, Milser**
(51) A23L 1/212 (11) 1 504 676 A1
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) C03C 25/12 (11) 1 503 970 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 4/78 (11) 1 084 155 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 182 216 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) B60K 25/00 (11) 1 284 213 A3
(51) F01L 1/344 (11) 1 505 269 A2
(51) F16H 61/30 (11) 1 505 320 A2
- (73) **Boric, Miroslav**
(51) F02C 6/20 (11) 1 198 663 B1
- (71) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) B65D 47/36 (11) 1 503 943 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) B25J 15/00 (11) 1 375 086 B1
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/567 (11) 0 961 721 B1
- (73) **Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, BSH** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04R 1/34 (11) 1 335 629 A3
- (71) **Boston College, Trustees of** →
Trustees of Boston College
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) A61F 2/06 (11) 0 920 843 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/04 (11) 1 503 673 A2
(51) A61B 17/64 (11) 1 503 683 A2
(51) A61F 2/01 (11) 1 503 698 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 009 327 B1
(51) A61F 2/08 (11) 1 503 703 A2
- (73) **Bountiful Applied Research Corporation**
(51) D21C 11/00 (11) 0 991 809 B1
- (71) **Bowyer, Michael John**
(51) A45B 23/00 (11) 1 504 689 A1
- (71) **Bowyer, Rachel**
(51) A45B 23/00 (11) 1 504 689 A1
- (71) **Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co. KG, Dr. Th.** →
Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co. KG
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 1/04 (11) 1 129 056 B1
(51) C08F 4/70 (11) 1 062 251 B1
- (71) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) A61K 51/00 (11) 1 503 804 A1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) A61N 2/02 (11) 1 504 790 A1
- (71) **Brainsgate Ltd.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 503 734 A2
- (71) **Braithwaite, Michael**
(51) G06F 17/00 (11) 1 504 367 A2
- (71) **BRANOFILTER GMBH**
(51) A47L 9/14 (11) 1 327 411 A3
- (71) **Braun, Winfried**
(51) E02D 31/06 (11) 1 505 212 A1
- (71) **Brehm, Peter**
(51) A61F 2/38 (11) 1 503 704 A2
- (73) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **Brevets Automobiles, Société Européenne de** →
Société Européenne de Brevets Automobiles
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 28/00 (11) 0 999 037 B1
(51) C08F 8/42 (11) 1 505 087 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/00 (11) 1 504 881 A1
- (73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F02N 5/02 (11) 1 311 757 B1
- (71) **Bringhigh Limited**
(51) B42F 7/06 (11) 1 484 193 A3
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) C07D 253/10 (11) 1 503 996 A1
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 277/48 (11) 1 087 951 B1
- (71) **Britchford-Steel, John A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 394 A2
- (71) **British Columbia, University of** →
University of British Columbia
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G01T 3/00 (11) 1 038 190 B1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) H04M 3/22 (11) 1 504 587 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) C03C 25/10 (11) 1 503 969 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 504 372 A1
- (71) **Britton, Charles Jonathan**
(51) B29C 39/00 (11) 1 503 887 A2
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 9/38 (11) 1 206 737 B1
(51) G06F 11/36 (11) 1 269 322 B1
(51) G06F 15/78 (11) 1 313 029 B1
(51) H01L 27/02 (11) 1 331 740 A3
(51) H03F 1/30 (11) 1 347 571 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 396 977 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 365 592 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 292 154 A3
- (71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) B60N 2/46 (11) 1 339 565 B1
(51) B60R 1/08 (11) 1 504 961 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 1 504 902 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 504 904 A1
(51) B41J 3/407 (11) 1 504 912 A1
(51) B41J 3/407 (11) 1 504 913 A1
(51) B41J 32/00 (11) 1 504 916 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 505 457 A2
(51) G03G 21/18 (11) 1 505 459 A1
- (71;73) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) F04B 1/20 (11) 1 008 748 B1
(51) F04B 1/20 (11) 1 013 927 B1
(51) F04B 1/32 (11) 1 504 191 A1
- (71) **Brugger, Gerhard**
(51) B05B 11/00 (11) 1 503 865 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 503 867 A1
- (73) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) F16N 7/38 (11) 1 141 615 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A21B 1/40 (11) 1 504 665 A1
(51) A21B 1/40 (11) 1 504 666 A1
(51) A47J 27/21 (11) 1 504 701 A1
(51) A47J 27/21 (11) 1 504 702 A1
(51) A47J 27/21 (11) 1 504 703 A1
(51) A47L 15/42 (11) 1 504 711 A2
(51) B65D 43/02 (11) 1 423 311 B1
(51) D06F 39/08 (11) 1 505 192 A2
(51) F24C 7/08 (11) 1 505 349 A2
(51) F24C 15/00 (11) 1 255 083 B1
(51) F24C 15/00 (11) 1 505 351 A2
(51) F24C 15/04 (11) 1 504 224 A1
(51) F24C 15/06 (11) 1 505 353 A1
(51) F25B 43/00 (11) 1 325 270 B1
(51) F25D 25/02 (11) 1 309 826 B1
(51) G09F 9/33 (11) 1 505 560 A2
- (71) **BTD Barteldrees GmbH & Co.**
(51) A46B 13/00 (11) 1 504 692 A2
- (71) **Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme**
(51) E06B 9/54 (11) 1 505 247 A1
- (73) **Buck Neue Technologien GmbH**
(51) F42B 5/15 (11) 1 035 401 B1
- (73) **BUILDING COMPONENTS LIMITED, WARD** →
WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED
- (71) **Bull HN Information Systems Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 403 766 A3
- (71) **BURETTE, Lucien**
(51) E03D 9/00 (11) 1 505 215 A1
- (73) **BUSCHHÜTTEN GmbH, ACHENBACH** →
ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Bühlmann, Walter**
(51) E04D 13/076 (11) 1 359 264 A3
- (71) **Bürkert Werke GmbH & Co. KG**
(51) F16K 31/122 (11) 1 505 325 A1
- (73) **BWI plc**
(51) B30B 11/08 (11) 1 164 001 B1
- (73) **Byun, Moo-Won**
(51) B29C 47/02 (11) 1 198 336 B1

- (71;73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) B25B 23/14 (11) 1 258 321 A3
(51) B25B 23/14 (11) 1 258 322 A3
(51) H02P 3/06 (11) 0 924 848 B1
- (71) **C.M.I. Corporation, Mitsubishi Materials** →
Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation
- (71) **C.P. Hall Company, The** →
The C.P. Hall Company
- (73) **C.R. Bard Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 096 919 B1
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 503 694 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F21V 7/00 (11) 1 505 338 A1
(51) F21V 7/04 (11) 1 505 339 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 505 660 A1
- (73) **C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/44 (11) 1 048 513 B1
- (73) **CABLES PIRELLI**
(51) H01B 7/295 (11) 1 128 397 B1
- (71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) C09C 1/56 (11) 1 504 064 A1
(51) C09D 11/02 (11) 0 797 637 B1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 0 896 042 B1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 504 382 A1
- (71) **Cadent Limited**
(51) G02B 21/00 (11) 1 505 425 A1
- (71) **Cadent Ltd.**
(51) A61C 7/14 (11) 1 503 690 A1
(51) A61C 7/14 (11) 1 503 691 A1
- (71) **CAE Inc.**
(51) G06T 15/70 (11) 1 504 420 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) C12P 21/02 (11) 1 504 111 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H04N 3/14 (11) 1 505 823 A2
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **Callegan, Michelle C.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 503 784 A2
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B21C 47/00 (11) 1 440 742 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 504 934 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 504 936 A1
(51) B60K 37/00 (11) 1 170 166 B1
(51) F25B 39/04 (11) 1 046 871 B1
- (71) **Cambridge Antibody Technology LTD**
(51) C12N 5/10 (11) 1 486 560 A3
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) C09K 11/06 (11) 1 504 075 A1
- (71) **Cambridge Filter Japan, Ltd.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 505 637 A1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) B62M 25/08 (11) 1 504 989 A1
- (73) **CAMPI Centro Applicazione Moderni Prodotti Industriali Srl**
(51) A47K 10/34 (11) 1 101 434 B1
- (73) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 697 188 B2
(51) F25D 11/02 (11) 0 845 643 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 0 894 628 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 504 919 A2
(51) E04D 13/18 (11) 0 884 432 B1
(51) G02B 27/01 (11) 1 424 586 A3
(51) G02B 27/14 (11) 1 387 206 A3
(51) G03B 17/14 (11) 1 505 433 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 081 551 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 286 221 A3
(51) G03G 5/082 (11) 1 505 445 A1
(51) G03G 5/082 (11) 1 505 446 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 505 447 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 505 448 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 505 449 A2
(51) G03G 9/087 (11) 1 505 451 A1
(51) G03G 9/097 (11) 1 505 453 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 505 455 A1
(51) G03G 21/16 (11) 1 505 458 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 071 007 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 822 505 B1
(51) G06K 9/46 (11) 1 014 294 A3
(51) G06K 15/00 (11) 1 293 930 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 505 540 A2
(51) G06T 17/00 (11) 0 834 837 B1
(51) H01J 1/304 (11) 1 487 004 A3
(51) H01J 9/02 (11) 1 505 622 A2
(51) H01J 37/12 (11) 1 505 629 A2
(51) H01J 37/317 (11) 1 505 630 A2
(51) H01L 27/146 (11) 1 505 655 A2
(51) H04B 10/10 (11) 0 902 557 B1
(51) H04L 9/00 (11) 1 439 660 A3
(51) H04L 12/14 (11) 0 751 646 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 427 166 A3
(51) H04N 1/23 (11) 1 187 451 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 150 490 A3
(51) H04N 1/409 (11) 1 377 030 A3
(51) H04N 5/76 (11) 1 505 832 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 185 111 A3
- (73) **CAPSTONE TURBINE CORPORATION**
(51) F23R 3/16 (11) 0 878 665 B1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Carbofuel S.p.A.**
(51) F23J 7/00 (11) 1 069 376 B1
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **Cardenas, Herman**
(51) G06F 17/00 (11) 1 504 367 A2
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 272 251 B1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 503 823 A2
- (71) **Cardiff Consultants, Ltd., University College** →
University College Cardiff Consultants, Ltd.
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) C07D 209/18 (11) 1 503 985 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) B01D 1/00 (11) 1 503 835 A2
(51) B01D 46/52 (11) 1 503 843 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 156 241 A3
- (73) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) E05C 9/00 (11) 1 197 622 B1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) H04N 13/00 (11) 1 217 846 A3
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) G01B 21/04 (11) 1 277 028 B1
- (71;73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 500 962 A3
(51) G02B 21/00 (11) 1 504 300 A2
(51) G02B 21/24 (11) 1 297 374 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) G03F 7/20 (11) 1 504 308 A2
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) H04N 13/00 (11) 1 217 846 A3
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) G06F 19/00 (11) 1 504 399 A2
- (71) **Carnegie-Mellon University** →
CARNÉGIE MELLON UNIVERSITY
- (73) **Carrier Corporation**
(51) F25D 21/00 (11) 1 175 585 B1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) A61L 9/20 (11) 1 503 810 A1
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 160 722 B1
(51) H01L 23/31 (11) 1 359 618 A3
(51) H05B 33/10 (11) 1 504 631 A1
- (71) **Cassone, Antonio**
(51) C07K 16/42 (11) 1 504 036 A2
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 395 A2
- (71) **CATEYE Co., Ltd.**
(51) F21V 13/04 (11) 1 505 340 A1
- (71) **Cathrx Pty Ltd**
(51) A61B 5/05 (11) 1 503 667 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 503 686 A1
- (73) **cDREAM CORPORATION**
(51) C01B 31/00 (11) 1 046 613 B1
- (71) **/CDT GmbH & Co. KG, HEW-KABEL** →
HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG
- (71) **CEDARDELL LIMITED**
(51) H04L 12/28 (11) 1 504 567 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 504 570 A1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) C08F 8/30 (11) 1 505 085 A1
- (71) **Celestar Lexico-Sciences, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 505 517 A1
- (71) **Celgard Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 505 671 A2
- (71) **Cell Therapeutics Europe S.R.L.**
(51) A61K 47/02 (11) 1 503 797 A1
- (71) **Celltech R & D Limited**
(51) C07K 16/28 (11) 1 504 035 A2
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B62D 25/10 (11) 1 504 985 A1

- (73) **CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE**
(51) A61B 19/00 (11) 1 427 345 B1
- (73) **Centre Oscar Lambret**
(51) A61B 19/00 (11) 1 427 345 B1
- (73) **Centro Applicazione Moderni Prodotti Industriali Srl, CAMPI** →
CAMPI Centro Applicazione Moderni Prodotti Industriali Srl
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) C07K 16/30 (11) 1 505 076 A2
- (73) **CENTROTHERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO.**
(51) H05B 3/00 (11) 1 228 668 B1
- (71) **CERA), Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile** (→
Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)
- (71) **Ceramics Kabushiki Kaisha, Akechi** →
Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha
- (71) **Certicom Corp.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 496 644 A3
- (71) **Cervitech Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 504 733 A1
- (71) **CFS Germany GmbH** →
CFS GmbH Kempten
- (71) **CFS GmbH Kempten**
(51) B65D 75/00 (11) 1 170 224 A3
- (71) **CHAFFEE, Robert B.**
(51) F16K 15/20 (11) 1 504 210 A1
- (71) **Chamberlain Group, Inc., The** →
The Chamberlain Group, Inc.
- (71) **Charité Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Charité Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin
- (73) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) B23H 1/10 (11) 1 216 778 B1
- (71) **CHEMI S.p.A.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 504 012 A1
- (71) **Chemical Patents Inc., ExxonMobil** →
ExxonMobil Chemical Patents Inc.
- (71) **Chen, Paul**
(51) A63B 21/072 (11) 1 504 795 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C08F 210/14 (11) 0 831 104 B1
(51) C10M 135/22 (11) 0 918 083 B1
- (71) **Chi Lam Wong**
(51) F23Q 2/167 (11) 1 505 346 A1
- (71) **Chiaves, Carlo**
(51) E04C 3/40 (11) 1 505 222 A1
- (71) **Chiba, Marcus, Sig.**
(51) A41D 19/015 (11) 1 504 685 A1
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, THE** →
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61L 27/00 (11) 1 079 772 B1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) G06F 17/00 (11) 1 504 368 A2
- (71) **Chiron SRL**
(51) C07K 14/315 (11) 1 504 025 A2
- (71) **Chizmar, James S.**
(51) B42F 13/00 (11) 1 503 908 A1
- (71) **Chochoy, Ludovic**
(51) F23D 14/36 (11) 1 504 221 A1
- (71) **Chodosh, James**
(51) A61K 38/17 (11) 1 503 784 A2
- (71) **Choi, Jun-Kook**
(51) H04J 3/16 (11) 1 505 753 A2
- (73) **Choi, Jung Woong**
(51) E04B 1/64 (11) 1 029 136 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/00 (11) 1 505 148 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 333/20 (11) 1 392 675 B1
(51) D21H 23/50 (11) 1 504 157 A1
- (71) **CIS Sud S.r.l.**
(51) H04Q 1/14 (11) 1 505 841 A1
- (71) **CISA S.p.A.**
(51) E05B 65/10 (11) 1 505 230 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 504 323 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 504 569 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 504 578 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 504 582 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 504 589 A1
- (73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) A01D 41/14 (11) 1 179 292 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/12 (11) 1 504 648 A1
(51) A01F 12/40 (11) 1 504 651 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07D 498/22 (11) 1 120 421 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 417 257 B1
- (73) **Clariant GmbH**
(51) C08F 8/36 (11) 1 368 387 B1
- (73) **Clear Water 42 Holding ASA**
(51) C02F 1/28 (11) 1 094 986 B1
- (71) **Click Clack Limited**
(51) A47J 42/08 (11) 1 504 707 A1
- (73) **Climate Control Corporation, Halla** →
Halla Climate Control Corporation
- (71) **Clontech Laboratories Inc.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 504 017 A2
- (71) **Clotex**
(51) E04H 17/20 (11) 1 505 226 A1
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) A01F 15/04 (11) 1 066 747 B1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) F16H 37/04 (11) 1 505 318 A2
- (73) **Coba, S.A., Bonces** →
Bonces Coba, S.A.
- (71) **Coca-Cola Company, The** →
The Coca-Cola Company
- (73) **Cochlear Limited**
(51) H04R 25/00 (11) 1 246 503 B1
- (71) **Coco Communications Corp.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 356 A1
- (73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A23L 1/30 (11) 1 297 756 B1
(51) C11D 1/74 (11) 1 106 675 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 1 503 726 A1
(51) A61K 7/28 (11) 1 503 727 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 504 080 A1
- (71) **Colorado, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of Colorado
- (71) **Columbia, University of British** →
University of British Columbia
- (71) **Columbus Filter GmbH**
(51) B01D 53/88 (11) 1 504 806 A2
- (73) **Combi Corporation**
(51) B60N 2/28 (11) 0 949 113 B1
- (71) **Comexi, SA**
(51) B41F 13/16 (11) 1 504 899 A1
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) C03B 5/02 (11) 1 503 963 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B25J 9/06 (11) 1 504 856 A1
(51) G01N 5/02 (11) 1 183 516 B1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C08F 20/36 (11) 1 159 317 B1
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **Communications GMBH, MAYAH** →
MAYAH Communications GMBH
- (73) **Compact Dynamics GmbH**
(51) H02K 11/04 (11) 1 368 882 B1
- (71) **COMPACTION SYSTEMS, SEMANTIC** →
SEMANTIC COMPACTION SYSTEMS
- (73) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER**
(51) C04B 28/02 (11) 1 159 234 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) C03B 5/02 (11) 1 503 963 A1
- (71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) A61M 5/32 (11) 1 148 904 B1
(51) B65F 1/16 (11) 1 505 008 A1
- (71;73) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoch Company Ltd.
- (71) **Company, LLC., Target Technology** →
Target Technology Company, LLC.
- (73) **COMPONENTS LIMITED, WARD BUILDING** →
WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED
- (71) **Computational Analytics and Semiotics, LLC, Laboratory for** →
Laboratory for Computational Analytics and Semiotics, LLC
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 15/18 (11) 1 504 365 A2
(51) G06N 3/00 (11) 1 504 412 A2
(51) G06N 3/08 (11) 1 504 413 A2
- (71) **Computer Corp., High Tech** →
High Tech Computer Corp.
- (71) **Computer Corporation, Uniwill** →
Uniwill Computer Corporation

- (71) **Computer Process Controls, Inc.**
(51) G05D 23/19 (11) 1 152 315 A3
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G10L 11/04 (11) 1 504 441 A1
- (71) **Connecticut Health Center, University of** →
University of Connecticut Health Center
- (73) **Connel, Donald G.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 188 457 B1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C12N 15/11 (11) 1 505 153 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) G01J 5/34 (11) 1 380 821 A3
- (71;73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C12P 41/00 (11) 1 505 156 A1
(51) D21C 9/10 (11) 0 825 294 B2
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno**
(51) H01L 29/78 (11) 0 693 773 B1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Consulting und Software GmbH, Netlife Internet** →
Netlife Internet Consulting und Software GmbH
- (71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 357 456 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 505 530 A1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/01 (11) 1 503 922 A1
- (71) **Continental AG**
(51) B60C 23/06 (11) 1 503 911 A1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/00 (11) 1 275 527 B1
(51) B60C 11/11 (11) 1 203 673 B1
(51) F16F 9/05 (11) 0 909 904 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60C 23/06 (11) 1 503 911 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 503 926 A1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) B41N 10/02 (11) 1 504 921 A2
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) F16F 9/05 (11) 1 367 286 B1
- (71) **Control Delivery Systems, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 503 731 A1
- (71) **Control Devices, Inc.**
(51) G01J 1/04 (11) 1 473 552 A3
- (71) **Control Systems Ltd, Goodrich** →
Goodrich Control Systems Ltd
- (71) **Controls GmbH, Siebe Appliance** →
Siebe Appliance Controls GmbH
- (73) **Conversion GmbH, ALSTOM Power** →
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (71;73) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 1 503 702 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 504 729 A2
(51) A61F 2/24 (11) 1 259 194 B1
- (73) **Copeland Corporation**
(51) F04C 18/02 (11) 1 067 289 B1
- (73) **Cord Co., Ltd., Hongduk Steel** →
Hongduk Steel Cord Co., Ltd.
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 366 732 B1
(51) A61L 27/34 (11) 1 504 775 A1
- (73) **Cornelli, Umberto**
(51) A61K 31/715 (11) 1 181 024 B1
- (71) **Cornfield, Randall**
(51) A47J 9/00 (11) 1 503 648 A2
- (71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 504 497 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02F 1/365 (11) 1 504 304 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) B23H 9/00 (11) 1 287 933 A3
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Cornish, Jillian**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 124 A1
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITELE USA** →
FITELE USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71;73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, JSR** →
JSR Corporation
- (71) **Corporation, Mitsubishi Materials C.M.I.** →
Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation
- (73) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, United Technologies** →
United Technologies Corporation
- (71) **CORPORATION, VALIANT** →
VALIANT CORPORATION
- (71) **Corradi, Bruno**
(51) A01G 7/06 (11) 1 504 660 A1
- (73) **Cosmescu, Ioan**
(51) A61B 18/14 (11) 1 131 009 B1
- (71) **COSTA LEVIGATRICE SPA**
(51) B24B 7/06 (11) 1 503 881 A1
- (73) **Cotronei, Mariantonia**
(51) B65D 81/32 (11) 1 421 014 B1
- (71;73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A61K 35/78 (11) 1 503 773 A1
(51) C01F 11/18 (11) 1 440 038 B1
- (71) **Countrytrac Limited**
(51) B60K 17/35 (11) 1 503 916 A1
- (71) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) C07F 15/00 (11) 1 504 015 A1
- (73) **CP Pumpen AG**
(51) F04D 13/02 (11) 0 982 499 B1
- (71) **Cragmont Pharmaceuticals, LLC**
(51) A61K 31/513 (11) 1 503 763 A1
- (73) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) C08K 5/3445 (11) 1 353 992 B1
- (71) **Cree Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 504 463 A1
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C07C 409/00 (11) 0 909 269 B1
- (73) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) A46B 1/00 (11) 1 503 641 A1
- (71) **Crutchfield Corporation**
(51) H04B 3/00 (11) 1 504 542 A1
- (71) **Cryocor, Inc.**
(51) A61B 18/02 (11) 1 502 554 A3
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C07K 14/435 (11) 1 504 026 A2
- (71) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (71) **Curis, Inc.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 435 243 A3
- (71) **Cyberfirm Inc.**
(51) A61B 5/026 (11) 1 484 010 A3
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08J 5/24 (11) 1 505 103 A2
- (71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) C07D 213/02 (11) 1 503 986 A2
(51) C07D 239/36 (11) 1 503 993 A2
- (71) **D'Aboville, Marc**
(51) A61K 49/04 (11) 1 503 803 A1
- (71) **DADC Austria AG, Sony** →
Sony DADC Austria AG
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) G11B 7/0065 (11) 1 505 579 A1
- (71) **Dagn, Josef**
(51) B01D 27/10 (11) 1 503 840 A1
- (71) **Dagua Inc.**
(51) C02F 9/02 (11) 1 503 962 A1
- (71) **Dahl Brothers Canada Limited**
(51) F16K 11/087 (11) 1 504 208 A2
- (71) **DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01M 8/02 (11) 1 505 674 A1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/38 (11) 1 293 357 B1
(51) B65D 75/34 (11) 1 491 458 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 249 733 A3
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 61/125 (11) 1 505 053 A1
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) B60R 21/045 (11) 1 504 969 A1
- (71) **DAICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 504 755 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08G 65/337 (11) 1 505 098 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60T 7/10 (11) 1 503 924 A1
(51) B60T 8/60 (11) 1 424 254 A3
(51) B62D 33/067 (11) 1 503 932 A1
(51) F02B 37/04 (11) 1 504 177 A1
(51) F02B 37/10 (11) 1 316 699 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 505 285 A2
(51) F16L 37/084 (11) 0 924 453 B1
(51) H04L 12/42 (11) 1 368 936 B1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 25/22 (11) 1 191 008 B1
- (71) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 285 879 A3

- (71) **dalton** →
WAYNE-DALTON CORP.
- (71;73) **DANA CORPORATION**
(51) B23K 20/00 (11) 0 954 403 B1
(51) B60K 17/36 (11) 0 758 590 B1
(51) B62D 21/15 (11) 1 400 436 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 504 464 A2
- (73) **Danfoss A/S**
(51) G05D 23/02 (11) 0 923 013 B1
- (71) **Danger Research, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 353 A2
- (71) **Danger Research, Inc.** →
Danger Research, Inc.
- (71) **Daniel, Bartal Ltd.**
(51) A63B 1/00 (11) 1 503 830 A2
- (71) **Daouk, Antar**
(51) A61G 10/00 (11) 1 504 742 A1
- (71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) E05F 11/38 (11) 1 505 241 A1
- (71) **DAV**
(51) H05K 5/00 (11) 1 504 636 A1
- (71) **Davis, Bonnie M.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 503 765 A2
- (73) **Dätwyler AG Schweizerische Kabel-,
Gummi- und Kunststoffwerke**
(51) E04D 3/40 (11) 1 001 106 B1
- (71) **DBK Espana, S.A.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 504 768 A1
- (71) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) F16L 37/56 (11) 1 505 331 A1
- (71) **De nora fuel cells s.p.a.** →
Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.
- (71) **De Rerum Natura S.r.L. Engineering**
(51) G06T 17/50 (11) 1 505 547 A2
- (71) **De Smet Engineering N.V.**
(51) C11B 3/14 (11) 1 505 145 A1
- (71) **Deans Foods Limited**
(51) G01N 33/08 (11) 1 505 390 A1
- (71) **Deb IP Limited**
(51) C11D 3/20 (11) 1 504 081 A1
- (73) **DECALCOGOMME S.R.L. VENETA** →
VENETA DECALCOGOMME S.R.L.
- (71) **Decoma International Inc.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 503 915 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 73/00 (11) 1 066 744 B1
(51) A01C 7/08 (11) 1 504 642 A1
(51) A01D 89/00 (11) 1 504 650 A1
(51) F16H 47/02 (11) 1 325 248 B1
(51) H02K 11/02 (11) 1 286 450 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07C 49/403 (11) 1 505 051 A1
(51) C08G 63/00 (11) 1 433 803 B1
(51) C08K 5/098 (11) 1 505 108 A2
(51) C08K 5/5317 (11) 1 505 111 A1
(51) C09C 1/48 (11) 1 151 044 B1
(51) C09C 1/56 (11) 1 505 126 A2
- (71) **Dekumed Gesellschaft für Kunststoff- und
Medizintechnik GmbH & Co. Kg**
(51) A61F 3/00 (11) 1 503 706 A2
- (71) **Delaware Corporation), FITEL USA
CORPORATION (a** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware
Corporation)
- (71) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (71) **Delmas Engineering Works (Proprietary)
Limited**
(51) B21C 51/00 (11) 1 475 167 A3
- (73) **Delphi Automotive Systems Sungwo
Corporation**
(51) B60R 21/22 (11) 1 044 122 B1
- (71) **Delphi Technologies**
(51) B62H 5/20 (11) 1 504 986 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60G 21/055 (11) 1 503 913 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 504 970 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 314 629 A3
(51) F02M 31/125 (11) 1 427 934 B1
(51) F02M 45/06 (11) 1 505 294 A1
(51) F02M 59/10 (11) 1 363 016 A3
(51) H01L 23/433 (11) 1 505 644 A2
(51) H01M 2/10 (11) 1 505 670 A2
(51) H05K 1/11 (11) 1 505 857 A2
- (71) **Delta Design Group Co., Ltd.**
(51) F16M 11/20 (11) 1 505 335 A2
- (73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60N 2/16 (11) 1 219 494 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66D 3/26 (11) 1 505 032 A2
- (71) **Demin, Andrei Vasilievich**
(51) G01J 1/50 (11) 1 505 375 A1
- (71) **Denka Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Denka Co., Ltd.
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B60R 21/01 (11) 1 211 143 B1
(51) F02G 5/02 (11) 1 475 532 A3
(51) H01R 39/22 (11) 1 351 348 B1
(51) H02K 3/28 (11) 1 107 427 B1
(51) H02K 3/34 (11) 0 961 384 B1
(51) H03K 17/12 (11) 1 150 428 A3
- (71) **Dentsu Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 505 527 A1
- (71) **Deoflor S.p.A.**
(51) A61L 9/04 (11) 1 504 769 A1
- (73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 177 800 B1
- (71) **Derby Cycle Werke GmbH**
(51) B62K 25/28 (11) 1 352 823 A3
- (71) **Design Mentor, Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 503 821 A2
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 421 537 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06K 19/077 (11) 1 505 538 A2
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 215 103 B1
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Development Company, L.P., Hewlett-
Packard** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Dhaliwal, Charnjit Singh**
(51) A23C 9/15 (11) 1 503 631 A1
- (73) **di P. Parietti & C. S.n.c., POLIAUTO** →
POLIAUTO di P. Parietti & C. S.n.c.
- (71) **DIACCON GmbH**
(51) F16C 33/10 (11) 1 504 200 A1
- (73) **Diamould Ltd.**
(51) H01R 13/523 (11) 1 374 345 B1
- (71) **Diazem Corporation**
(51) B01D 15/04 (11) 1 503 836 A2
- (71) **Diddi, Gabriele**
(51) D04H 13/00 (11) 1 473 396 A3
- (71) **Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik
J.** →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) F24C 7/08 (11) 1 310 739 A3
(51) G08C 17/00 (11) 1 505 553 A2
(51) H01H 9/16 (11) 1 505 613 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 505 618 A2
- (73) **Dietz, Hans, Prof. Dr.**
(51) B27L 11/00 (11) 1 237 688 B1
- (71) **Digimarc ID Systems, LLC**
(51) B41J 2/01 (11) 1 503 900 A2
(51) G03C 1/76 (11) 1 504 305 A2
- (73) **Digit Wireless, Llc**
(51) H01H 13/70 (11) 1 290 705 B1
- (71) **Dimer, Christoph**
(51) B65D 1/22 (11) 1 505 001 A1
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) C07C 315/02 (11) 1 503 983 A1
- (73) **DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD
RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF
AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES,
JAPAN as represented by** →
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL
OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE,
MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND
FISHERIES
- (71) **Director General of National Institute for
Land and Infrastructure Management,
Ministry of Land, Infrastructure and
Transport**
(51) G08G 1/09 (11) 1 239 436 A3
- (73) **Director-General of the Agency of Industrial
Science and Technology**
(51) A61B 5/04 (11) 0 753 284 B1
- (71) **Direvo Biotech AG**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 504 117 A2
- (71) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22D 33/00 (11) 1 503 877 A1
- (71) **Disco Corporation**
(51) B23K 26/06 (11) 1 504 842 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 504 603 A1
- (71) **Display Technology, Silicon** →
Silicon Display Technology
- (71) **Displays Korea Co. Ltd., LG. Philips** →
LG. Philips Displays Korea Co. Ltd.
- (71) **Dnavec Research Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 504 766 A1
(51) C12N 15/45 (11) 1 505 154 A1
- (71) **Do, Satoshi**
(51) G02B 13/02 (11) 1 505 422 A1

- (73) **DOBBY, KABUSHIKI KAISHA YAMADA** →
KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories USA, Inc.**
(51) G06K 9/46 (11) 1 504 408 A1
- (71) **Doga S.A.**
(51) B60S 1/40 (11) 1 346 890 A3
- (71) **Doghurt Neuheitenvertrieb GmbH**
(51) A23K 1/16 (11) 1 504 674 A1
- (71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) E04G 25/04 (11) 1 286 008 A3
- (71) **Domnick Hunter Limited**
(51) B01D 53/04 (11) 1 503 845 A1
- (71) **Dongbu Electronics Co., Ltd.**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 505 642 A2
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) G01S 1/00 (11) 1 504 276 A2
- (73) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05C 17/28 (11) 1 030 019 B1
(51) E05D 5/02 (11) 1 108 841 B1
- (73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08L 83/04 (11) 1 504 061 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 504 469 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/05 (11) 1 505 122 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 504 061 A1
- (73) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) C08L 23/04 (11) 1 003 812 B1
(51) C08L 23/08 (11) 1 208 155 B1
- (73) **DOWELL SCHLUMBERGER, COMPAGNIE DES SERVICES** →
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER
- (73) **Dr. Gergely & Co.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 890 358 B1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/00 (11) 1 235 967 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 505 366 A2
- (71) **Dr. Paul Lohmann GmbH KG**
(51) C04B 40/00 (11) 1 505 045 A1
- (71) **Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co. KG**
(51) C08K 5/00 (11) 1 505 107 A1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) A01D 41/127 (11) 1 504 649 A1
(51) F01L 1/02 (11) 1 099 827 B1
(51) F02F 1/16 (11) 1 103 712 B1
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F02B 37/18 (11) 0 894 958 B1
- (71) **Dresden, Technische Universität** →
Technische Universität Dresden
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Drive Systems Inc., Harmonic** →
Harmonic Drive Systems Inc.
- (71) **Dryselius, Henrik**
(51) G06F 3/00 (11) 1 504 328 A1
- (71) **Dryselius, Staffan**
(51) G06F 3/00 (11) 1 504 328 A1
- (73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) C12P 35/02 (11) 0 918 878 B1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Duchenaud Uniflexo**
(51) B44B 5/02 (11) 1 504 926 A1
- (71) **Dugrenier, Robert**
(51) A45D 40/30 (11) 1 503 640 A2
- (71) **Duke University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 126 A2
- (73) **DUPONT CANADA INC.**
(51) B01J 31/02 (11) 1 102 634 B1
- (73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) F16H 61/26 (11) 1 387 095 A3
- (71) **Duty, Carolyn I.**
(51) A45C 3/04 (11) 1 504 690 A1
- (71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D05B 3/08 (11) 1 321 555 A3
- (73) **Dybeck, Klaus**
(51) G01G 11/04 (11) 1 216 399 B1
- (71) **Dynamit Nobel AIS GmbH Automotive Ignition Systems**
(51) C06B 21/00 (11) 1 505 047 A2
- (71) **Dynamit Nobel Kunststoff GmbH**
(51) B60R 19/48 (11) 1 504 967 A1
- (71) **Dywidag-Systems International GmbH**
(51) E04C 5/12 (11) 1 505 223 A1
- (71;73) **E-L Management Corp.**
(51) A61K 7/00 (11) 0 967 960 B1
(51) A61K 35/78 (11) 1 503 776 A1
- (71) **E-Monitors, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 503 661 A1
- (71) **E-xchange Advantage Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 385 A2
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) B05D 7/00 (11) 1 504 825 A2
(51) C08L 67/00 (11) 1 504 059 A1
(51) C09D 131/04 (11) 1 505 129 A1
(51) G03F 7/09 (11) 1 504 307 A1
- (73) **E. Zoller GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte**
(51) B23Q 17/24 (11) 1 399 292 B1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) F24C 7/08 (11) 1 505 350 A2
(51) H01H 19/00 (11) 1 496 531 A3
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C02F 9/00 (11) 1 503 961 A1
(51) C03C 3/062 (11) 1 505 040 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 504 054 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 505 679 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A61K 7/02 (11) 1 503 719 A1
(51) B32B 17/10 (11) 1 503 895 A1
(51) C08K 5/098 (11) 0 862 595 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 208 158 B1
(51) C08L 77/06 (11) 1 504 060 A1
(51) C12N 15/52 (11) 0 967 281 B1
(51) D06M 15/03 (11) 1 504 150 A1
(51) H01G 4/30 (11) 1 408 520 A3
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07D 493/04 (11) 1 283 840 B1
(51) C08K 5/103 (11) 1 311 603 B1
- (71) **E+E Elektronik Ges. MbH**
(51) G01N 27/22 (11) 1 505 387 A1
- (73) **EA Metallbau GmbH**
(51) E04H 15/46 (11) 0 893 557 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 13/87 (11) 1 505 407 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 134 639 A3
(51) H01Q 1/34 (11) 1 505 688 A1
- (71) **EADS TELECOM Deutschland GmbH**
(51) H04Q 7/28 (11) 1 505 843 A1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 6/00 (11) 1 504 041 A1
- (73) **Eastman Chemical Resins, Inc.**
(51) C08F 8/04 (11) 0 617 053 B2
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) G03G 15/00 (11) 1 211 567 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 156 393 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 217 463 A3
(51) H04N 1/46 (11) 1 229 728 A3
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/09 (11) 1 219 424 B1
(51) B41J 19/20 (11) 1 375 168 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 108 560 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 112 858 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 167 057 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 400 366 A3
(51) B41M 7/00 (11) 1 216 840 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 219 690 B1
(51) G02F 1/1334 (11) 1 115 026 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 398 664 A3
(51) G03D 15/06 (11) 1 136 884 B1
(51) G06K 9/62 (11) 1 227 430 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 372 109 A3
(51) G06T 5/50 (11) 1 460 586 A3
(51) H04N 1/41 (11) 1 158 774 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 102 477 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 345 447 A3
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60K 15/04 (11) 1 504 944 A1
(51) F01L 1/24 (11) 1 111 199 B1
(51) H02H 1/00 (11) 1 505 706 A2
- (71) **Eaton Electric N.V.**
(51) H01H 33/42 (11) 1 504 461 A2
(51) H02B 13/02 (11) 1 504 508 A1
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) F15B 1/02 (11) 1 504 194 A1
(51) F16L 55/04 (11) 1 504 213 A1

- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 101 566 B1
- (73) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71;73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) H02K 3/52 (11) 1 505 711 A2
(51) H02P 6/14 (11) 1 356 582 B1
- (73) **Eckstein, Barbara**
(51) G03B 21/12 (11) 1 103 845 B1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) C23C 14/24 (11) 1 504 136 A2
- (71) **Econos S.R.L.**
(51) A61L 11/00 (11) 1 503 811 A2
- (73) **Edi System s.p.a.**
(51) F16K 31/40 (11) 1 343 993 B1
- (73) **EDICO S.r.l.**
(51) G04G 15/00 (11) 0 507 119 B2
- (71) **EDINBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF EDINBURGH
- (73) **EGIS GYOGYSZERGIAR**
(51) C07D 237/22 (11) 1 430 034 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 430 047 B1
- (73) **Egis Gyogyszergyar Rt.**
(51) C07D 237/22 (11) 1 430 034 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 430 047 B1
- (71) **Ehinger-Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) A44C 13/00 (11) 1 503 638 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG**
(51) C09J 5/00 (11) 1 505 135 A1
- (71) **Eickhoff Bergbautechnik GmbH**
(51) E02F 3/20 (11) 1 505 213 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 31/42 (11) 1 503 755 A1
- (71) **Eisenmann France SARL**
(51) B05B 7/14 (11) 1 503 861 A1
- (73) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) F16B 37/04 (11) 1 389 691 B1
(51) F16B 39/30 (11) 1 391 617 B1
- (71) **EKU AG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 505 237 A2
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/375 (11) 1 504 789 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 9/14 (11) 1 503 737 A1
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 233/78 (11) 1 503 980 A2
- (73) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) H02K 1/27 (11) 1 309 068 A3
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRODE LTD., PERMELEC** →
PERMELEC ELECTRODE LTD.
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) A47L 15/00 (11) 1 362 547 B1
(51) G09F 19/00 (11) 1 403 842 A3
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 504 376 A2
- (71) **electronic GmbH, hema** →
hema electronic GmbH
- (71) **Electronics Co., Ltd., Dongbu** →
Dongbu Electronics Co., Ltd.
- (71) **Electronics Co., Ltd., Samsung** →
Samsung Electronics Co., Ltd.
- (71) **Electronics Inc., LG** →
LG Electronics Inc.
- (71) **Elekta AB (publ)**
(51) A61B 19/00 (11) 1 503 689 A1
- (73) **ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO., CENTROTHERM** →
CENTROTHERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO.
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (71) **Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Vestel** →
Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
- (71) **Elephant Dental B.V.**
(51) A61K 6/10 (11) 1 503 718 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/47 (11) 1 387 683 B1
(51) A61K 31/4709 (11) 1 401 446 B1
(51) A61K 47/10 (11) 1 242 121 B1
- (71) **Elisha Holding LLC**
(51) B32B 15/08 (11) 1 504 891 A1
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B29C 65/02 (11) 1 504 878 A2
- (71) **ELTEK S.p.A.**
(51) F02M 31/125 (11) 1 505 292 A2
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) B65D 77/04 (11) 1 346 923 B1
(51) G06K 7/00 (11) 1 302 889 B1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 426 863 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 435 575 A3
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) H01R 13/52 (11) 1 504 499 A1
- (71) **EMMEPI S.R.L.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 504 826 A1
- (71) **Emtelle UK Limited**
(51) G02B 6/44 (11) 1 504 298 A2
- (73) **Enable Medical Corporation**
(51) A61B 18/12 (11) 0 853 922 B1
- (71) **Enco Electronics, S.A.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 504 792 A1
- (71) **Endocyte, Inc.**
(51) C07D 487/14 (11) 1 504 010 A1
- (73) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.**
(51) G01N 27/414 (11) 1 153 286 B1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01D 3/02 (11) 1 504 240 A1
(51) G01F 1/66 (11) 1 504 242 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 106 982 B1
- (71) **Energis Technology Limited**
(51) A61N 5/06 (11) 1 503 826 A1
- (71) **Energy Center, Petroleum** →
Petroleum Energy Center
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 504 334 A1
- (73) **Engel Austria GmbH**
(51) B25G 1/10 (11) 1 127 660 B1
- (71;73) **Engelhard Corporation**
(51) C09B 29/32 (11) 1 320 572 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 504 063 A2
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **ENGINEERING CO., LTD., HITACHI SETSUBI** →
HITACHI SETSUBI ENGINEERING CO., LTD.
- (71) **Engineering Materials Limited, Pyrotek** →
Pyrotek Engineering Materials Limited
- (71) **Engle, Joseph C.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 504 592 A1
- (71) **Eni Technology, Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 248 357 A3
- (71) **Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Kabushiki Kaisha Square** →
Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
- (71) **EnOcean GmbH**
(51) H02N 2/18 (11) 1 504 519 A2
- (73) **ENST de Bretagne, Groupe des Ecoles de Telecommunications-Etablissement** →
Groupe des Ecoles de Telecommunications-Etablissement ENST de Bretagne
- (71) **Entertainment Limited, Shazam** →
Shazam Entertainment Limited
- (73) **Envirotainer Engineering AB**
(51) B65D 88/14 (11) 1 248 739 B1
- (71) **ENZON, INC.**
(51) A61K 31/4745 (11) 1 503 760 A1
- (71) **Epcon Norge AS**
(51) B01D 17/038 (11) 1 504 800 A2
- (71) **Epos Technologies Limited**
(51) G06F 3/033 (11) 1 504 330 A2
- (71) **Eppler GmbH & Co. KG, Ingenieurbüro Alwin** →
Ingenieurbüro Alwin Eppler GmbH & Co. KG
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EREM**
(51) D01D 5/18 (11) 1 504 142 A1
- (73) **ERGOM HOLDING S.p.A**
(51) B60K 15/04 (11) 0 822 110 B1
- (71) **Ergomundus, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 389 A2
- (73) **ERHARDT + LEIMER GmbH**
(51) B26D 7/18 (11) 1 344 616 B1
- (71;73) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71;73) **Ericsson Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 0 995 177 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 250 014 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 0 846 403 B1
- (71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** →
Sony Ericsson Mobile Communications AB

- (71) **Ess Technology, Inc.**
(51) H04B 3/00 (11) 1 504 543 A2
- (71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C08K 5/521 (11) 0 912 632 B1
(51) C09D 183/06 (11) 1 505 131 A1
- (73) **ETERNIT AG**
(51) E04D 3/40 (11) 1 001 106 B1
- (71) **ETH Zürich**
(51) A61B 5/00 (11) 1 504 715 A1
(51) B01F 7/28 (11) 1 504 808 A1
(51) B01F 7/28 (11) 1 504 809 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61M 5/142 (11) 1 504 778 A2
- (71) **EUR.EX S.r.l.**
(51) H02G 3/08 (11) 1 505 704 A2
- (71) **Eurén-Karlsson, Berit**
(51) A47J 36/36 (11) 1 504 704 A1
- (71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 504 757 A2
(51) A61K 31/485 (11) 1 504 758 A2
- (71) **Euronord S.A.S. di G.B. Marcolla & C.**
(51) F41H 11/12 (11) 1 504 233 A1
- (71) **(Europe) GmbH, Sony International** →
Sony International (Europe) GmbH
- (73) **EUROPEAN MEDIA LABORATORY GMBH**
(51) G06F 13/38 (11) 1 387 283 B1
- (71) **Eurotecnica Group S.A.**
(51) C08G 12/32 (11) 1 504 045 A1
- (71) **Eurotecno S.R.L.**
(51) B01D 53/34 (11) 1 504 804 A1
- (71) **Eva Corporation**
(51) A61B 17/08 (11) 1 503 676 A2
- (71) **Evans, Jonathan Leslie**
(51) B21D 13/04 (11) 1 504 827 A1
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) G01N 21/64 (11) 1 504 251 A1
- (71) **Exco Automotive Solutions Canada Inc.**
(51) B60R 7/02 (11) 1 504 962 A2
- (73) **Exxonmobil Chemical Company Inc.**
(51) C08L 21/00 (11) 1 219 679 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C10M 105/40 (11) 0 815 186 B1
(51) D01F 6/46 (11) 1 505 181 A1
(51) F02C 3/20 (11) 1 238 188 B1
- (71) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) G09F 3/02 (11) 1 505 558 A2
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B32B 21/02 (11) 1 230 082 B1
(51) C10G 2/00 (11) 1 246 885 B1
(51) C10G 53/04 (11) 1 504 076 A1
(51) F01M 1/00 (11) 1 504 174 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) G01V 1/34 (11) 1 504 291 A2
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 504 714 A1
(51) A61B 5/15 (11) 1 504 718 A2
(51) C07D 233/90 (11) 1 349 839 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 504 113 A2
(51) C12Q 1/26 (11) 1 504 115 A1
(51) C12Q 1/26 (11) 1 504 116 A1
(51) G01N 7/00 (11) 1 505 381 A2
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07K 14/47 (11) 1 493 750 A3
- (71) **F.G.P. SRL**
(51) A61F 5/01 (11) 1 504 736 A1
- (73) **FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH**
(51) B60D 1/54 (11) 1 225 068 B1
- (71) **FACOM, Société Anonyme**
(51) B25B 13/06 (11) 1 503 882 A1
- (71) **Factory AG, Proteome** →
Proteome Factory AG
- (71) **FAES FARMA, S.A.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 505 066 A1
- (71) **FAG Kugelfischer AG**
(51) F16C 33/78 (11) 1 505 307 A1
- (71) **Fahrzeugsysteme GmbH, Hella-Behr** →
Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH
- (73) **Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, HJS** →
HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG
- (71) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Family-Life Co., Ltd.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 504 767 A1
- (71) **Fancl Corporation**
(51) A61K 31/7016 (11) 1 504 761 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23H 7/10 (11) 1 238 739 A3
(51) B23Q 11/00 (11) 1 504 845 A1
(51) B25J 9/16 (11) 1 504 857 A2
(51) G05B 19/05 (11) 1 505 462 A2
- (71) **Fastening Technologies, LLC**
(51) B27M 3/00 (11) 1 503 884 A1
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) B62D 25/08 (11) 1 503 930 A1
- (73) **Faurecia Systèmes de Direction**
(51) B62D 1/184 (11) 1 361 138 B1
- (71) **FCI**
(51) H01R 13/648 (11) 1 504 501 A1
- (73) **Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien, Nord** →
Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F16J 9/26 (11) 1 504 206 A1
- (73) **Federntechnik Knörzer GmbH**
(51) F16F 1/04 (11) 1 363 041 B1
- (73) **FEI COMPANY**
(51) H01J 37/244 (11) 0 788 653 B1
- (71;73) **Fein GmbH, C. & E.** →
C. & E. Fein GmbH
- (73) **Felton International, Inc.**
(51) A61M 5/20 (11) 1 231 960 B1
- (71) **Ferguson, Ian A.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 503 801 A2
- (73) **Ferma Polymerservice GmbH**
(51) A61D 19/02 (11) 1 020 164 B1
- (71) **Ferree, Bret A.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 503 682 A2
- (71) **Ferrinox di Alberto Violante**
(51) B65G 1/14 (11) 1 505 010 A1
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) C03C 8/00 (11) 1 503 964 A1
(51) C03C 8/20 (11) 1 503 965 A1
- (71) **Fédérale de Lausanne (EPFL), Ecole Polytechnique** →
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
- (71) **FIBest Limited**
(51) G02F 1/313 (11) 1 406 115 A3
- (71) **Ficht, Reinhold**
(51) B63B 7/08 (11) 1 503 934 A2
(51) B63B 7/08 (11) 1 503 935 A1
- (71) **Fiessler Elektronik OHG**
(51) F16P 3/14 (11) 1 387 121 A3
- (71) **Fiessler Elektronik** →
Fiessler Elektronik OHG
- (71) **FILMTEC CORPORATION**
(51) B01D 65/08 (11) 1 503 849 A1
- (71) **Filter GmbH, Columbus** →
Columbus Filter GmbH
- (73) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 1/48 (11) 1 096 602 B1
- (71) **FINCASE COMPANY EST.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 505 000 A1
- (71) **Finnketju Invest OY**
(51) B01D 21/06 (11) 1 503 838 A1
- (73) **Firma Artech GmbH, design + production in plastic**
(51) B41J 2/175 (11) 1 186 421 B1
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) A23L 1/22 (11) 1 124 443 B1
- (71) **First Data Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 384 A2
- (71) **First Global Technologies Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 455 295 A3
- (73) **Fischer TIP GmbH & Co. KG, Artur** →
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (73) **Fisher Controls International LLC**
(51) G05B 19/418 (11) 0 931 284 B1
- (71) **Fiskar Brands, Inc.**
(51) A01B 1/00 (11) 1 503 619 A1
- (73) **Fiskerstrand Verft AS**
(51) B63B 35/14 (11) 1 024 998 B1
- (71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/44 (11) 1 431 790 A3
- (73) **Fixolite, société anonyme**
(51) E06B 9/17 (11) 1 035 297 B1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Fläkt Woods AB**
(51) F24F 1/00 (11) 1 504 225 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 504 226 A1
- (73) **FLIETHER GmbH & Co. KG, KARL** →
KARL FLIETHER GmbH & Co. KG
- (73) **Flo Technologies Inc., Master** →
Master Flo Technologies Inc.
- (71) **Florida, University of South** →
University of South Florida
- (71) **Flow Holdings SAGL**
(51) A23L 3/015 (11) 1 503 635 A1

- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) A61K 9/14 (11) 1 503 736 A1
- (73) **FOAMEX L.P.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 277 586 B1
- (71) **FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.**
(51) E06B 3/673 (11) 1 413 704 A3
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) B60K 17/35 (11) 1 503 916 A1
(51) B60K 23/08 (11) 1 503 917 A1
(51) F01P 11/02 (11) 1 505 273 A2
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B23K 1/005 (11) 1 504 840 A1
(51) B62D 21/11 (11) 1 504 983 A1
- (73) **Forschung GmbH, BFI VDEh- Institut für angewandte** →
BFI VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 491 635 A3
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G01N 29/02 (11) 1 504 256 A1
- (71) **Fort James Corporation**
(51) B31F 1/07 (11) 1 504 886 A2
- (73) **Fosbel Intellectual AG**
(51) C04B 35/65 (11) 0 877 719 B1
- (71;73) **Foster, Raymond Keith**
(51) B65G 25/00 (11) 1 338 534 B1
(51) B65G 25/06 (11) 1 505 011 A1
- (71;73) **Framatome ANP GmbH**
(51) G01F 23/284 (11) 1 504 244 A1
(51) G21C 1/00 (11) 1 012 850 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H03M 1/00 (11) 1 332 557 B1
(51) H04J 11/00 (11) 1 504 552 A1
(51) H04M 19/08 (11) 1 505 820 A1
(51) H04N 7/52 (11) 1 504 610 A1
- (71) **FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (73) **FRANCO MOTORI S.p.A., MORINI** →
MORINI FRANCO MOTORI S.p.A.
- (73) **Frank Abels Consulting & Technology GmbH, FAC** →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH
- (71) **Frantisek, Jaroslav**
(51) C07C 209/24 (11) 1 503 978 A1
- (73) **FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH**
(51) A21B 3/07 (11) 1 343 378 B1
- (73) **Franz Miederhoff oHG**
(51) B60J 7/10 (11) 1 155 891 B1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/00 (11) 1 253 247 B1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) G02B 3/00 (11) 0 916 971 B1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) H04L 1/06 (11) 1 504 557 A1
- (71;73) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) G05F 1/56 (11) 1 376 293 A3
(51) H01L 21/44 (11) 1 504 468 A2
(51) H03C 3/40 (11) 1 160 968 B1
(51) H03K 17/0416 (11) 1 286 468 A3
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) B62L 3/02 (11) 1 337 432 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/34 (11) 0 692 268 B2
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritzmeier GmbH & Co., Georg** →
Georg Fritzmeier GmbH & Co.
- (71) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**
(51) A47C 7/54 (11) 1 457 140 A3
- (71;73) **Fronius International GmbH**
(51) B23K 9/133 (11) 1 410 868 A3
(51) H02M 7/48 (11) 1 371 129 B1
- (71) **FTS Corporation**
(51) C23C 14/35 (11) 1 505 170 A1
- (73) **Fuhr GmbH & Co. KG, Carl** →
Carl Fuhr GmbH & Co. KG
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F03D 7/02 (11) 1 505 299 A1
(51) G08B 21/06 (11) 1 413 469 A3
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41J 2/16 (11) 1 504 903 A1
(51) B41N 3/03 (11) 0 960 743 B1
(51) G03B 17/02 (11) 1 505 431 A1
(51) G03B 17/02 (11) 1 505 432 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 505 439 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 505 440 A2
(51) G03F 7/033 (11) 1 505 441 A2
(51) G03F 7/039 (11) 1 505 442 A1
(51) G03F 7/30 (11) 1 434 101 A3
(51) G11B 5/706 (11) 1 505 575 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 424 691 A3
(51) G11B 23/107 (11) 1 260 984 A3
(51) G11B 23/107 (11) 1 262 978 A3
(51) H01S 5/32 (11) 1 263 100 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 365 569 A3
- (73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 162 078 B1
(51) C07H 19/06 (11) 1 152 008 B1
(51) G03F 7/038 (11) 1 195 646 B1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) G01L 19/06 (11) 1 505 380 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 505 471 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 505 472 A2
(51) G06F 7/72 (11) 1 043 654 A3
(51) G06F 12/14 (11) 0 561 685 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 098 256 A3
(51) G06F 17/50 (11) 0 684 572 B1
(51) G06K 11/14 (11) 1 280 097 B1
(51) G07F 7/02 (11) 0 654 477 B1
(51) G11B 5/60 (11) 1 505 574 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 398 785 A3
(51) G11C 11/406 (11) 1 388 864 A3
(51) H01L 23/522 (11) 1 387 404 A3
(51) H01S 5/50 (11) 1 505 700 A1
(51) H03H 17/06 (11) 1 184 981 A3
(51) H03K 19/0185 (11) 0 845 864 B1
(51) H03M 13/29 (11) 1 505 737 A2
(51) H04B 1/04 (11) 1 505 738 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 280 283 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 294 104 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 096 697 B1
(51) H04B 10/213 (11) 1 372 281 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 505 756 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 359 712 A3
(51) H04L 27/233 (11) 1 289 216 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 505 812 A1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 13/14 (11) 1 418 504 A3
- (73) **Fukunaga, Isami**
(51) A01K 1/015 (11) 1 099 370 B1
- (71) **Funtek Usa, Inc.**
(51) A63B 5/11 (11) 1 504 794 A1
- (71) **FURIA MARMI E GRANITI SRL**
(51) E04F 15/02 (11) 1 505 224 A2
- (71) **Furniture Industries, Inc., Ashley** →
Ashley Furniture Industries, Inc.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Future Data Inc.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 504 257 A1
- (73) **FUTURIT Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H., SWARCO** →
SWARCO FUTURIT Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H.
- (73) **für angewandte Forschung GmbH, BFI VDEh- Institut** →
BFI VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH
- (71) **Füritechnics Pty Ltd.**
(51) B24D 15/08 (11) 1 504 847 A1
- (71) **FXA Group Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 390 A2
- (71) **G.D Societa' Per Azioni**
(51) A24C 5/32 (11) 1 504 680 A1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65D 85/10 (11) 1 503 948 A1
- (71) **Galileo Vacuum Systems S.R.L.**
(51) G01B 7/06 (11) 1 504 237 A1
- (71) **Gambro, Inc.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 503 806 A1
- (73) **GAS CO., LTD., TOKYO** →
TOKYO GAS CO., LTD.
- (73) **GASKET CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON GASKET CO., LTD.
- (71) **GAYMAR INDUSTRIES INC.**
(51) A47C 27/10 (11) 1 503 645 A2

- (71) **Gämmerler AG**
(51) B26D 1/00 (11) 1 495 845 A3
- (71) **GC Corporation**
(51) A61K 7/20 (11) 1 504 753 A1
- (71) **GD Societa' Per Azioni** →
G.D Societa' Per Azioni
- (71) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) C07F 7/12 (11) 1 505 070 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G06F 19/00 (11) 1 204 063 A3
- (71) **Geba AS**
(51) F01K 25/06 (11) 1 504 171 A1
- (73) **Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 336 182 B1
- (71) **Geberit Mapress GmbH**
(51) F16L 13/14 (11) 1 505 329 A2
(51) F16L 58/10 (11) 1 505 332 A1
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) B60J 10/00 (11) 1 504 942 A1
- (73) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23C 5/20 (11) 0 850 715 B1
- (71) **GEBR. WILLACH GmbH**
(51) E05B 9/08 (11) 1 505 228 A2
- (71) **Geco GmbH**
(51) B01F 15/00 (11) 1 504 810 A1
- (71) **Gehrke, Brian M.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 504 400 A1
- (73) **Gemplus**
(51) G07C 9/00 (11) 1 266 359 B1
- (71) **Genefast S.r.l.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 504 722 A2
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 38/48 (11) 0 365 597 B2
(51) C12N 15/00 (11) 0 383 799 B2
- (71) **General Dynamics Advanced Information Systems, Inc.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 413 876 A3
- (71;73) **General Electric Company**
(51) B32B 27/36 (11) 1 082 221 B1
(51) C08G 64/30 (11) 1 301 555 B1
(51) C23C 22/74 (11) 1 505 176 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23H 9/10 (11) 1 314 507 A3
(51) B23H 9/10 (11) 1 442 817 A3
(51) B29C 59/04 (11) 1 504 877 A2
(51) C08G 63/64 (11) 1 204 693 B1
(51) C08G 63/64 (11) 1 504 048 A1
(51) C22C 5/04 (11) 1 505 165 A1
(51) C23C 10/48 (11) 1 055 742 B1
(51) C23C 14/48 (11) 1 505 171 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 505 255 A2
(51) F01D 5/20 (11) 0 916 811 B1
(51) F01D 9/02 (11) 1 426 558 A3
(51) F01D 9/04 (11) 1 298 286 A3
(51) F04D 29/32 (11) 1 505 302 A1
(51) G01L 3/12 (11) 1 398 608 A3
(51) G01N 25/72 (11) 1 505 384 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 504 302 A1
(51) H01L 51/40 (11) 1 505 667 A2
(51) H02P 9/30 (11) 1 005 149 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F02D 41/40 (11) 1 505 289 A2
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 504 467 A1
(51) H01L 29/76 (11) 1 504 473 A1
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04M 3/523 (11) 1 333 653 A3
- (71) **GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), CENTRO DE INGENIERIA** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)
- (71) **Geneway Biotechnology Corporation**
(51) C12N 9/24 (11) 1 433 844 A3
- (71) **Genoid KFT**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 504 127 A1
- (71) **GENOMIC RESEARCH, THE INSTITUTE FOR** →
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genosar, Amir**
(51) B05B 11/00 (11) 1 503 866 A1
- (71) **GENTEX CORPORATION**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 504 956 A2
(51) B60Q 1/14 (11) 1 504 957 A2
(51) B60Q 1/14 (11) 1 504 958 A2
(51) B60Q 1/14 (11) 1 504 959 A2
- (71) **Geomask, Inc.**
(51) B32B 7/12 (11) 1 503 893 A1
- (71) **Georg Fritzmeier GmbH & Co.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 503 626 A1
- (71) **Georget, Jean**
(51) F16M 11/12 (11) 1 505 334 A1
- (73) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk** →
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (73) **Gergely & Co., Dr.** →
Dr. Gergely & Co.
- (71) **Germain, Gilbert**
(51) E02D 7/08 (11) 1 504 159 A1
- (71) **Geron Corporation**
(51) C12N 15/54 (11) 1 333 094 A3
- (71) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) H05H 7/22 (11) 1 505 855 A2
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **Gewiss France SA**
(51) H02G 3/04 (11) 1 505 702 A1
- (73) **GEZE GmbH**
(51) E06B 3/02 (11) 1 108 847 B1
- (71) **GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung)mbH**
(51) B63B 15/00 (11) 1 504 990 A2
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 12/22 (11) 1 176 385 B1
- (71) **Gibson Guitar Corp.**
(51) A47F 3/00 (11) 1 503 646 A1
- (71) **Gideon D.O.O.**
(51) B42D 15/04 (11) 1 503 905 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 503 903 A2
(51) B65H 18/00 (11) 1 505 020 A2
(51) G01R 31/3183 (11) 1 505 399 A2
(51) G06F 7/72 (11) 1 504 337 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 505 536 A2
- (71) **Gild, Keith**
(51) A47B 91/02 (11) 1 503 642 A1
- (71;73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) C07D 473/34 (11) 1 243 590 B1
(51) C07H 21/00 (11) 1 493 825 A3
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Giordano, Giuseppe**
(51) E04B 2/86 (11) 1 505 219 A2
- (73) **Gitzo Holding, Societe Anonyme**
(51) F16L 9/14 (11) 1 200 765 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) A61L 9/12 (11) 1 503 808 A1
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) H04N 7/36 (11) 1 492 352 A3
- (73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) G01D 9/00 (11) 1 114 297 B1
- (71) **Glasgow Caledonian University, University Court of** →
University Court of Glasgow Caledonian University
- (73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **GLAVERBEL**
(51) C03C 17/34 (11) 1 503 967 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 223/16 (11) 1 503 989 A1
(51) G01B 7/00 (11) 1 504 236 A2
- (71) **GLOBAL PACKAGING SOLUTIONS S.R.L.**
(51) B65C 9/04 (11) 1 504 998 A1
- (71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH
- (71) **Global Technologies, Inc., Dura** →
Dura Global Technologies, Inc.
- (73) **Glory Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G07D 9/06 (11) 0 546 772 B2
- (71) **Gloryquest Holdings Limited**
(51) B01J 19/12 (11) 1 504 814 A1
- (71) **Glowaski, Shannon**
(51) A01K 1/03 (11) 1 504 661 A1
- (71) **GmbH & Co. KG, Schreiner Group** →
Schreiner Group GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (73) **GMBH, EUROPEAN MEDIA LABORATORY** →
EUROPEAN MEDIA LABORATORY GMBH
- (71) **GMP Oxycell, Inc.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 503 768 A1
- (71) **Go-CDMA Limited**
(51) H03M 13/43 (11) 1 489 749 A3
- (73) **Goldbach Innenausbau GmbH**
(51) A47B 47/02 (11) 1 000 568 B1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C08G 77/16 (11) 1 505 101 A1

- (71) **Golovanov, Leonid Mikhailovich**
(51) A21D 13/08 (11) 1 504 669 A1
- (71) **Golovanova, Olga Leonidovna**
(51) A21D 13/08 (11) 1 504 669 A1
- (71) **Golovanova, Tatyana Iliinichna**
(51) A21D 13/08 (11) 1 504 669 A1
- (73) **Golub, Lorne M.**
(51) A61P 31/10 (11) 1 296 703 B1
- (73) **Goodrich Actuation Systems Ltd**
(51) G05D 1/00 (11) 1 310 848 B1
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) F02C 9/26 (11) 1 505 279 A2
- (73) **Goodwell International Limited**
(51) A63C 9/08 (11) 0 848 969 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **GORE-TEX, INC., JAPAN** →
JAPAN GORE-TEX, INC.
- (73) **Goss International Montataire S.A.**
(51) B41F 31/02 (11) 1 103 377 B1
- (71) **Gourdin, Maurice**
(51) A01B 71/08 (11) 1 504 640 A1
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **GRACO INC.**
(51) B05C 17/005 (11) 0 901 840 B1
- (71) **Greatbatch-Hittman, Incorporated**
(51) A61N 1/375 (11) 1 484 085 A3
- (71) **Green Border Technologies**
(51) G06F 1/00 (11) 1 504 321 A2
- (71) **Grenoble, Institut National Polytechnique De** →
Institut National Polytechnique De Grenoble
- (71) **Grey, Andrew Bevis**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 124 A1
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (71) **Griesser Holding AG**
(51) G04G 15/00 (11) 1 505 461 A2
- (73) **Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H., Gebauer &** →
Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Groiso, Jorge A.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 504 723 A2
- (71) **Groove di, Huta, Petr,** →
Huta, Petr, Groove di
- (71) **Group GmbH & Co. KG, Schreiner** →
Schreiner Group GmbH & Co. KG
- (71) **Group Limited, FXA** →
FXA Group Limited
- (73) **Groupe des Ecoles de Telecommunications-Etablissement ENST de Bretagne**
(51) H03M 1/00 (11) 1 332 557 B1
- (71) **Grumman Space & Missions Systems Corp., Northrop** →
Northrop Grumman Space & Missions Systems Corp.
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 504 939 A1
- (71) **Gruppo Piazzetta S.p.A.**
(51) F24C 1/00 (11) 1 505 348 A2
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 15/86 (11) 1 504 107 A1
- (71) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) G07C 15/00 (11) 1 504 422 A2
- (73) **Gujarat Narmada Valley Fertilizer Company Limited**
(51) C01F 11/18 (11) 1 440 038 B1
- (71) **Gummi-Jäger GmbH**
(51) B01F 3/04 (11) 1 504 807 A1
- (73) **Gustav Eirich GmbH & Co KG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG
- (71) **Günther, Thomas P.**
(51) A01C 1/08 (11) 1 504 641 A1
- (71) **Gyros AB**
(51) B29C 59/14 (11) 1 323 475 A3
- (73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 491/107 (11) 1 044 202 B1
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) H01G 9/052 (11) 1 505 611 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 505 664 A2
- (71) **H2EYE (International) Limited**
(51) H01F 38/14 (11) 1 394 822 A3
- (73) **HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH, FRANZ** →
FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH
- (73) **Hagen, Inc., Rolf C.** →
Rolf C. Hagen, Inc.
- (71) **Hager Electro**
(51) H01R 4/36 (11) 1 505 692 A1
- (71) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H01H 71/52 (11) 1 505 619 A1
- (73) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) A47B 88/16 (11) 1 504 696 A2
- (73) **Haindl, Hans, Dr.**
(51) A61M 25/06 (11) 0 991 444 B1
- (71) **Haldex Brake Corporation**
(51) B60T 17/00 (11) 1 504 977 A1
- (73) **Haldex Brake Products Aktiebolag**
(51) F16D 15/00 (11) 1 350 036 B1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60T 15/20 (11) 1 504 976 A1
- (71) **Hall Company, The C.P.** →
The C.P. Hall Company
- (73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/10 (11) 1 319 834 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C02F 1/68 (11) 1 503 960 A1
(51) E21B 17/02 (11) 1 505 248 A2
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) G01T 1/161 (11) 1 505 409 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 505 410 A2
(51) H01S 5/042 (11) 1 237 240 A3
- (71) **Hamano, Shigenobu**
(51) C08J 11/08 (11) 1 505 106 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) F02C 9/28 (11) 1 504 179 A1
- (73) **Hammerstein GmbH & Co.KG, C.Rob.** →
C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG
- (71) **Hammond Group, Inc.**
(51) C23F 11/14 (11) 1 505 177 A1
- (73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) F16L 33/02 (11) 0 697 554 B2
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 006 243 B1
- (71) **HAPTICA LIMITED**
(51) G09B 23/28 (11) 1 504 431 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) G01C 21/34 (11) 1 505 370 A1
(51) H04L 12/437 (11) 1 505 778 A2
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 504 549 A2
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems GmbH**
(51) G01C 21/34 (11) 1 505 369 A1
- (71) **Harmonic Drive Systems Inc.**
(51) B23F 21/10 (11) 1 504 838 A1
- (71) **Harpaz, Yehouda**
(51) A63F 3/02 (11) 1 503 832 A1
- (73) **Harrow Products LLC.**
(51) E05C 17/56 (11) 0 852 648 B1
- (73) **Hascoat, Joel Jean Lucien**
(51) F16H 7/12 (11) 1 221 000 B1
- (71) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik** →
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24D 3/02 (11) 1 504 681 A1
(51) A24D 3/02 (11) 1 504 682 A1
(51) A24D 3/02 (11) 1 504 683 A1
(51) A24D 3/02 (11) 1 504 684 A1
- (71) **Hauser Flowtec AG, Endress +** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und Siemens** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Hayakawa Rubber Company Limited**
(51) C08L 23/08 (11) 1 505 116 A1
- (71) **Hayco Manufacturing Ltd.**
(51) A47K 11/10 (11) 1 504 709 A1
- (71) **Hazan, Haim**
(51) A63B 23/02 (11) 1 503 831 A1

- (71) **Hänninen, Jouni**
(51) G11B 23/50 (11) 1 504 451 A1
- (71) **hdm-Metalldrückmaschinen GmbH**
(51) B21D 22/14 (11) 1 316 372 A3
- (71) **Health & Human Services, the Nat. Inst. of Health, The Government of the U.S.A., as repr. by the Secretary, Dept. of** →
The Government of the U.S.A., as repr. by the Secretary, Dept. of Health & Human Services, the Nat. Inst. of Health
- (73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health Center, University of Connecticut** →
University of Connecticut Health Center
- (73) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 997 475 B1
- (71;73) **HealthCare AG, Bayer** →
Bayer HealthCare AG
- (71) **HealthCare, LLC, Bayer** →
Bayer HealthCare, LLC
- (73) **HeartWare, Inc.**
(51) A61M 1/10 (11) 0 901 797 B1
- (71) **Heat Design Equipment Inc.**
(51) F23D 14/14 (11) 1 504 220 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71;73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Hebrew University of Jerusalem, Yissum Research Development Company, of The** →
Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem
- (73) **Hehl, Karl**
(51) H02K 41/03 (11) 1 378 046 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B26D 5/08 (11) 1 403 013 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 254 768 B1
(51) B41F 7/12 (11) 1 262 320 A3
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heinrich Fromme OHG, Froli Kunststoffwerk** →
Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG
- (71) **Heinrich, Russell**
(51) A61B 17/072 (11) 1 503 674 A1
- (71) **Heintzmann GmbH & Co. KG, Bochumer Eisenhütte** →
Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. KG
- (71) **Heizelemente GmbH & Co.KG, Eichenauer** →
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG
- (71) **HELICOPTER TEXTRON INC., BELL** →
BELL HELICOPTER TEXTRON INC.
- (71) **Helix Biopharma Corp.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 504 097 A2
- (71) **Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH**
(51) B62D 29/00 (11) 1 503 931 A1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) E05B 47/00 (11) 0 764 751 B2
(51) H05B 41/292 (11) 1 309 231 A3
- (73) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (71) **hema electronic GmbH**
(51) G06T 7/00 (11) 1 505 541 A2
- (71) **Henkel KGaA**
(51) E04F 21/16 (11) 1 308 579 A3
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 185 234 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 292 269 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 161 937 A3
(51) C11D 17/00 (11) 1 504 084 A1
- (73) **Hennig Holding GmbH**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 378 321 B1
- (71) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE**
(51) A61K 38/00 (11) 1 503 780 A2
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) A01N 37/50 (11) 1 267 617 B1
- (71) **Hermann Gutmann Werke AG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 505 220 A2
- (71) **Hermann Schill GmbH & Co. KG, Maja-Maschinenfabrik** →
Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG
- (71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.**
(51) E05D 15/26 (11) 1 505 238 A2
- (71) **Heusler GmbH & Co.KG, Isabellenhütte** →
Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG
- (71) **HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG**
(51) H01B 13/14 (11) 1 498 910 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) G06F 9/44 (11) 1 343 080 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 227 399 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 227 400 A3
(51) H01L 27/10 (11) 1 331 669 A3
(51) H01M 16/00 (11) 1 504 490 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/045 (11) 1 029 675 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 733 967 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Development Company, L.P.
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 503 901 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 504 909 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 504 910 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 504 911 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 504 325 A2
(51) G06F 15/02 (11) 1 505 511 A2
(51) G06F 15/02 (11) 1 505 512 A2
(51) G06F 15/02 (11) 1 505 513 A2
(51) G06F 15/02 (11) 1 505 514 A2
(51) G06T 11/20 (11) 1 505 545 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 505 592 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 505 593 A2
(51) G11B 27/28 (11) 1 504 454 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 505 769 A2
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) G03G 9/12 (11) 1 504 312 A1
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) B32B 3/12 (11) 1 504 889 A2
- (71) **HI-SHEAR CORPORATION**
(51) F16B 19/05 (11) 1 504 197 A1
- (73) **Higashio Mech Co., Ltd.**
(51) F16L 19/08 (11) 1 065 423 B1
- (71) **High Tech Computer Corp.**
(51) H04M 1/05 (11) 1 505 802 A1
- (73) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61M 27/00 (11) 1 100 574 B1
- (73) **HILL-ROM, INC.**
(51) A61G 11/00 (11) 1 011 592 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25D 16/00 (11) 1 170 095 B1
(51) B25D 17/08 (11) 0 955 131 B1
(51) C08L 101/00 (11) 1 505 124 A1
(51) F16B 19/00 (11) 1 013 944 B1
- (73) **Hirose Valve Industry Co. Ltd.**
(51) F03C 1/247 (11) 0 867 614 B1
- (71) **Hispano Mecano Electrica S.A.**
(51) E05D 7/10 (11) 1 505 236 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) H01L 21/304 (11) 1 505 639 A1
- (71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 121 A2
- (71) **Hitachi Chemical Research Center, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 121 A2
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) H01J 37/12 (11) 1 505 629 A2
(51) H01J 37/317 (11) 1 505 630 A2
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) B25D 16/00 (11) 1 504 851 A2
(51) B25D 17/24 (11) 1 504 852 A2
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 496 696 A3
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 505 689 A1
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 403 553 A3
- (71) **HITACHI SETSUBI ENGINEERING CO., LTD.**
(51) A61B 6/04 (11) 1 504 719 A1

- (73) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 209 461 B1
(51) G01N 27/447 (11) 1 114 315 B1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) A61B 6/04 (11) 1 504 719 A1
(51) A61F 5/455 (11) 1 504 737 A1
(51) C10G 31/08 (11) 1 505 141 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 505 293 A1
(51) F23C 7/02 (11) 1 505 341 A1
(51) G01D 3/036 (11) 1 505 371 A1
(51) G01N 35/02 (11) 1 505 396 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 217 448 A3
(51) G06F 11/08 (11) 1 505 504 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 376 359 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 256 879 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 505 533 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 505 535 A1
(51) G08G 1/01 (11) 1 235 195 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 496 696 A3
(51) H01L 23/495 (11) 1 505 645 A2
(51) H01S 3/30 (11) 1 249 901 A3
(51) H04L 29/04 (11) 1 505 788 A2
- (73) **HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG**
(51) B01D 39/12 (11) 1 397 191 B1
- (71) **Hodges, David Michael**
(51) A61F 11/00 (11) 1 503 708 A2
- (71) **Hofbauer, Peter**
(51) F02B 1/00 (11) 1 504 176 A2
- (71;73) **Hoffmann-La Roche AG, F. →**
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hokkaido Technology Licensing Office Co., Ltd.**
(51) A61L 27/24 (11) 1 504 774 A1
(51) C08F 265/00 (11) 1 505 093 A1
- (73) **Holding GmbH, Hennig →**
Hennig Holding GmbH
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →**
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holdings, Inc., ContentGuard →**
ContentGuard Holdings, Inc.
- (73) **Holzschuh GmbH & Co. KG**
(51) G01K 3/06 (11) 1 151 257 B1
- (71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 27/00 (11) 1 504 252 A1
- (71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01D 34/00 (11) 1 504 647 A1
(51) B22D 19/00 (11) 1 504 833 A1
(51) B25J 5/00 (11) 1 504 855 A1
(51) B25J 13/00 (11) 1 504 858 A1
(51) F02F 7/00 (11) 0 997 629 B1
(51) F02P 5/15 (11) 0 884 474 B1
(51) F16G 5/16 (11) 1 058 029 B1
(51) G01N 27/16 (11) 1 505 385 A1
(51) G01N 27/16 (11) 1 505 386 A1
(51) G01N 33/00 (11) 1 351 054 A3
(51) G01S 1/00 (11) 1 504 277 A2
(51) G01S 11/12 (11) 1 158 309 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 505 676 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 504 488 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 504 489 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 33/00 (11) 1 504 844 A1
(51) F16F 9/44 (11) 1 505 315 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 054 194 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) F02M 17/04 (11) 1 505 291 A1
(51) F16H 3/093 (11) 1 505 316 A2
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) F02B 75/04 (11) 1 505 277 A1
(51) F02M 17/04 (11) 1 505 290 A1
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) G05D 23/19 (11) 1 505 466 A2
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01C 19/72 (11) 1 163 491 B1
(51) G01N 25/48 (11) 1 141 684 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) C23C 14/30 (11) 1 504 137 A1
(51) F02B 1/00 (11) 1 334 264 B1
(51) G01F 1/00 (11) 1 504 241 A2
(51) G01S 1/00 (11) 1 504 278 A2
(51) G01S 7/32 (11) 1 504 281 A1
(51) G01S 7/40 (11) 1 504 282 A1
(51) G01S 7/40 (11) 1 504 283 A1
(51) G01S 13/524 (11) 1 504 286 A1
(51) G01S 13/524 (11) 1 504 287 A1
(51) G01S 13/90 (11) 1 504 288 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 504 315 A2
(51) H01Q 21/06 (11) 1 504 496 A1
- (73) **Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited**
(51) B64D 13/06 (11) 1 283 166 B1
- (73) **Hongduk Steel Cord Co., Ltd.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 059 380 B1
- (71) **Horber, Willi**
(51) A61F 2/40 (11) 1 503 705 A1
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 27/36 (11) 1 505 388 A1
- (71) **Hormos Medical Corporation**
(51) A61K 31/34 (11) 1 503 750 A1
- (73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F28D 7/10 (11) 1 031 807 B1
- (71) **HOSO KYOKAI, NIPPON →**
NIPPON HOSO KYOKAI
- (71) **House Service Company L.L.C., The Clearing →**
The Clearing House Service Company L.L.C.
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) B29C 45/00 (11) 1 504 869 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 505 412 A1
- (71) **Hörster Betonwerk GmbH**
(51) C02F 3/04 (11) 1 431 251 A3
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) H01Q 3/44 (11) 1 505 691 A2
- (71) **Hubbell, David A.**
(51) E02D 5/22 (11) 1 504 158 A1
- (71) **HUBER+SUHNER AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 504 296 A1
- (71) **Hudson Soft Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 195 702 A3
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) E05B 1/00 (11) 1 505 227 A2
(51) H03K 17/955 (11) 1 505 734 A2
- (71) **Humbert, Daniel**
(51) F16M 11/12 (11) 1 505 334 A1
- (71) **Hunter Paine Enterprises, LLC**
(51) B32B 21/02 (11) 1 503 896 A1
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) G03C 9/08 (11) 0 822 445 B2
- (71) **Huta, Petr, Groove di**
(51) A63C 7/10 (11) 1 504 797 A1
- (73) **HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken**
(51) E05D 3/06 (11) 1 308 591 B1
- (71) **Hwang, Kuo-Hwa**
(51) A45D 40/30 (11) 1 503 640 A2
- (71) **Hybrid Systemtechnik GmbH, Münchner →**
Münchner Hybrid Systemtechnik GmbH
- (71) **HYBRIDON, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 496 121 A3
- (73) **Hydraulik Ring GmbH**
(51) F01L 1/344 (11) 1 197 641 B1
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) C22C 1/02 (11) 1 505 163 A2
- (73) **Hydro Building Systems**
(51) E05C 7/02 (11) 1 162 335 B1
- (71) **HYDRO GmbH & Co., VA TECH →**
VA TECH HYDRO GmbH & Co.
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) B60N 2/16 (11) 1 053 906 B1
- (71) **i f m electronic gmbh**
(51) H03K 17/955 (11) 1 505 734 A2
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 503 712 A1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B01J 49/00 (11) 0 958 055 B1
- (73) **IBENA Textilwerke Beckmann GmbH**
(51) D02H 5/02 (11) 1 138 811 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 505 859 A2
- (71) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Ibn Technology Holding, LLC**
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 354 A1
- (71) **Ice s.r.l.**
(51) C07J 9/00 (11) 1 504 019 A1
- (71) **ICT Coatings N.V.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 504 313 A1
- (71) **IdaTech, LLC.**
(51) B01J 7/00 (11) 1 503 851 A1
- (71) **Ideal Industries Inc.**
(51) H02G 1/08 (11) 1 376 796 A3
- (71) **Ideas to The Market (ItoM) BV, Semiconductor →**
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C08F 4/658 (11) 1 505 084 A1
(51) C08G 75/04 (11) 1 505 100 A1
- (71) **Idex ASA**
(51) A61B 5/05 (11) 1 503 668 A1
- (73) **IDR HOLDING S.A.**
(51) B01D 46/04 (11) 0 761 280 B1

- (71) **Igeneon Krebs-Immuntherapie Forschungs- und Entwicklungs-AG**
(51) A61K 47/48 (11) 1 503 799 A2
- (71) **IHH Industrie+Handels-Holding Aktiengesellschaft**
(51) B65G 45/16 (11) 1 505 014 A1
- (73) **Il Yang Pharm. Co., Ltd.**
(51) C12N 11/02 (11) 1 023 440 B1
- (71) **Ilex Products, Inc.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 504 013 A2
- (71) **Ilijin Diamond Co., Ltd.**
(51) H01J 1/304 (11) 1 505 621 A1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) H01T 19/00 (11) 1 187 279 B1
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **IMA** →
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
- (71) **ImagicTV Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 443 764 A3
- (71) **IMAGINATIVE RESEARCH ASSOCIATES, INC.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 503 769 A1
- (71) **Imel S.r.l.**
(51) E01B 3/16 (11) 1 420 112 A3
- (71) **imko Intelligente Micromodule Köhler GmbH**
(51) G01N 22/04 (11) 1 351 050 A3
- (73) **Impella CardioSystems AG**
(51) A61M 1/10 (11) 0 996 472 B1
- (71) **Imperial Chemical Industries PLC**
(51) C09D 167/08 (11) 1 505 130 A1
- (71) **Imperial College Innovations Limited**
(51) A61N 5/04 (11) 1 504 791 A1
- (71) **Imperial College of Science, Technology and Medicine**
(51) B01J 19/00 (11) 1 503 852 A2
- (73) **IMPEX PATRICK WYSS**
(51) E05D 15/50 (11) 0 693 608 B1
- (71) **Impianti S.P.A., Miramondi** →
Miramondi Impianti S.P.A.
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (73) **INA- Schaeffler KG**
(51) F01L 1/14 (11) 1 260 679 B1
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) F01L 1/34 (11) 1 504 172 A1
(51) F16C 29/06 (11) 1 342 928 A3
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 504 101 A2
- (71) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 503 775 A1
- (73) **Indesproin, S.L.**
(51) B32B 25/04 (11) 1 312 469 B1
- (73) **Industrial Science and Technology, Director-General of the Agency of** →
Director-General of the Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) G01N 33/00 (11) 1 505 389 A1
- (71) **Industrie+Handels-Holding Aktiengesellschaft, IHH** →
IHH Industrie+Handels-Holding Aktiengesellschaft
- (71) **Industries, Inc., Ashley Furniture** →
Ashley Furniture Industries, Inc.
- (71) **Industry Co., Ltd., Yoka** →
Yoka Industry Co., Ltd.
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 503 793 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 31/30 (11) 1 504 273 A1
(51) G06F 7/58 (11) 1 504 336 A2
(51) G06K 19/073 (11) 1 332 468 B1
(51) G11C 11/15 (11) 1 504 456 A1
(51) G11C 27/02 (11) 1 428 224 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 091 389 A3
(51) H01L 21/30 (11) 1 505 638 A2
(51) H01L 21/306 (11) 1 504 466 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 207 551 A3
(51) H01L 23/58 (11) 1 505 646 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 504 471 A1
(51) H01L 27/12 (11) 1 504 472 A1
(51) H01L 31/173 (11) 1 246 260 A3
(51) H01P 3/08 (11) 1 505 685 A1
(51) H03H 9/17 (11) 1 410 503 B1
(51) H04B 1/44 (11) 1 504 538 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 433 267 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 504 541 A1
(51) H04J 3/06 (11) 0 872 972 A3
(51) H04L 12/44 (11) 1 161 816 B1
(51) H04L 27/00 (11) 1 221 233 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 167/00 (11) 1 505 144 A1
- (71) **Information Systems, Inc., General Dynamics Advanced** →
General Dynamics Advanced Information Systems, Inc.
- (71;73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) A61M 15/08 (11) 1 504 783 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 375 010 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 375 011 B1
- (71) **Inganäs, Olle**
(51) G01N 33/53 (11) 1 504 263 A1
- (73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), CENTRO DE** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)
- (71) **Ingenieurbüro Alwin Eppler GmbH & Co. KG**
(51) E02B 8/08 (11) 1 505 209 A2
- (71) **Inks & Printers GmbH, Wolke** →
Wolke Inks & Printers GmbH
- (73) **Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH**
(51) F02M 61/00 (11) 1 228 305 B1
- (71) **Innovations Limited, Imperial College** →
Imperial College Innovations Limited
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Inoue, Hiroshi**
(51) F16L 19/08 (11) 1 065 423 B1
- (73) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **INSATSU KABUSHIKI KAISHA, DAI NIPPON** →
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) F21S 8/02 (11) 1 505 336 A2
- (71) **Institut Curie**
(51) G01N 33/48 (11) 1 504 261 A2
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) C07C 31/22 (11) 1 505 048 A1
(51) C10G 69/04 (11) 1 505 142 A1
(51) E21B 43/00 (11) 1 505 250 A1
(51) E21B 49/00 (11) 1 008 720 B1
- (73) **Institut für angewandte Forschung GmbH, BFI VDEh** →
BFI VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH
- (71) **Institut für Solare Energieversorgungstechnik (ISET) Verein an der Gesamthochschule Kassel e.V.**
(51) H02J 3/38 (11) 1 286 444 A3
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) A01K 67/033 (11) 0 827 375 B1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 31/7088 (11) 1 162 982 B1
(51) G01N 33/48 (11) 1 504 261 A2
- (71) **Institut National Polytechnique De Grenoble**
(51) H03K 17/0812 (11) 1 505 733 A2
- (73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) A61K 38/22 (11) 1 216 707 B1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's**
(51) B32B 31/00 (11) 1 504 896 A1
- (71) **Instruments, Newport** →
Newport Instruments
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Insulet Corporation**
(51) A61M 36/00 (11) 1 503 820 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 503 822 A2
- (73) **INTEC PATENT HOLDING ESTABLISHMENT, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL INTEC PATENT HOLDING ESTABLISHMENT
- (71) **Integragen**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 125 A2

- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/10 (11) 1 504 324 A2
(51) G06F 7/14 (11) 1 265 132 A3
(51) G06F 7/52 (11) 1 504 335 A2
(51) G06F 7/72 (11) 1 504 338 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 504 348 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 010 085 B1
(51) G06F 13/16 (11) 1 504 349 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 504 351 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 504 374 A1
- (71) **Intelligent Devices Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 504 411 A1
- (71) **Intelligent Energy Limited**
(51) H01M 8/04 (11) 1 504 484 A2
- (71) **Intelligente Micromodule Köhler GmbH, imko** →
imko Intelligente Micromodule Köhler GmbH
- (73) **Intercon Systems, Inc.**
(51) H05K 7/10 (11) 0 914 028 B1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 0 986 188 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 279 238 B1
(51) H04B 7/00 (11) 1 504 544 A2
(51) H04B 7/212 (11) 1 505 745 A2
(51) H04B 7/216 (11) 1 504 547 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 505 751 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 504 613 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 504 616 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 504 618 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G02F 1/1362 (11) 1 213 602 B1
(51) G06F 15/00 (11) 1 505 510 A1
(51) H04L 25/14 (11) 1 492 290 A3
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 7/22 (11) 1 115 056 A3
- (71) **International (Europe) GmbH, Sony** →
Sony International (Europe) GmbH
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C07C 69/88 (11) 1 505 055 A1
- (73) **INTERNATIONAL INTEC PATENT HOLDING ESTABLISHMENT**
(51) E02D 5/80 (11) 0 976 873 B1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) H01L 29/76 (11) 1 504 474 A2
- (71) **International Sales GmbH, Tektronix** →
Tektronix International Sales GmbH
- (71) **International, Inc., Bioprogress Technology** →
Bioprogress Technology International, Inc.
- (71) **Internet Consulting und Software GmbH, Netlife** →
Netlife Internet Consulting und Software GmbH
- (71) **INTERUNIVERSITÄIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) C23C 18/31 (11) 1 439 244 A3
(51) G11C 11/14 (11) 1 418 591 A3
- (71) **Intier Automotive Inc.**
(51) B60N 2/72 (11) 1 503 920 A1
- (71) **INTREPRINDEREA Mixta Moldo-Rusa "Elcon" S.R.L.**
(51) H02M 3/337 (11) 1 504 517 A1
- (71) **Intronn, Inc.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 504 016 A2
- (73) **Invensys Systems, Inc.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 202 145 B1
- (71) **INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG**
(51) B01F 3/04 (11) 1 503 850 A1
- (71) **Invention Developers Pty Ltd**
(51) E04H 17/22 (11) 1 504 166 A1
- (73) **Invicta Networks, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 226 499 B1
- (73) **IOLTECH**
(51) A61F 2/14 (11) 1 027 015 B1
- (73) **ION SYSTEMS, INC.**
(51) H05F 3/04 (11) 1 161 854 B1
- (71) **Ionalitics Corporation**
(51) G01R 13/34 (11) 1 505 397 A1
- (71) **IP AND INNOVATION COMPANY HOLDINGS (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) H04L 9/32 (11) 1 504 563 A2
- (71) **IPF Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 38/19 (11) 1 503 786 A2
- (71) **IPR Licensing, Inc.**
(51) H01Q 9/16 (11) 1 504 493 A2
- (71) **IRM LLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 123 A2
- (71) **Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG**
(51) H01C 1/14 (11) 1 492 130 A3
- (71) **ISCO, Inc.**
(51) G01N 30/78 (11) 1 467 204 A3
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) G10L 13/04 (11) 1 504 443 A1
- (71) **ISKIA GmbH & Co. KG**
(51) A61F 2/20 (11) 1 504 731 A1
- (73) **ISOBOX TECHNOLOGIES**
(51) B29C 44/14 (11) 1 182 023 B1
- (71) **Isostem**
(51) A47C 7/14 (11) 1 503 643 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B60G 17/015 (11) 1 484 203 A3
(51) F02D 21/08 (11) 1 505 282 A2
(51) F02D 41/06 (11) 1 505 287 A2
- (71) **Italgeo S.R.L.**
(51) B21F 37/00 (11) 1 504 828 A1
- (73) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **(ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The Market** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F04D 9/04 (11) 1 505 301 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 450 188 A3
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) B60K 15/05 (11) 1 504 945 A1
- (71) **ITW Mima Systems**
(51) B65B 11/04 (11) 1 504 995 A1
- (71) **ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG**
(51) B05B 12/08 (11) 1 504 823 A1
- (71) **ITW Surfaces & Finitions**
(51) B05B 7/08 (11) 1 503 860 A1
- (71) **Ivars S.p.A.**
(51) A47C 7/64 (11) 1 503 644 A1
- (73) **IVAX Pharmaceuticals s.r.o.**
(51) A61K 47/14 (11) 1 210 119 B1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) F01M 13/04 (11) 1 067 276 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) C03C 10/04 (11) 1 505 041 A1
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/04 (11) 1 504 859 A1
- (71) **J-Oil Mills, Inc.**
(51) A23L 1/22 (11) 1 504 677 A1
- (71) **J. Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 3/023 (11) 1 253 300 B1
- (71) **J. Eberspächer GmbH Co. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 504 935 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/422 (11) 1 469 561 A3
(51) H01R 13/432 (11) 1 143 565 A3
- (71) **JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M.** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (71) **Jacquot, Laurent Maxima Roland**
(51) F04D 15/00 (11) 1 375 917 A3
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) B29C 70/50 (11) 1 504 880 A1
- (71) **James Corporation, Fort** →
Fort James Corporation
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 9/10 (11) 1 503 733 A1
(51) C08G 63/06 (11) 1 504 047 A1
- (73) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES**
(51) B01J 13/00 (11) 0 963 787 B1
- (71) **Japan Atomic Energy Research Institute**
(51) C08L 23/08 (11) 1 505 116 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 505 420 A1
(51) H01R 12/28 (11) 1 505 695 A1
- (73) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) C10M 101/02 (11) 1 092 760 B1
- (71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) H01G 9/155 (11) 0 917 166 A3
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) B01J 19/06 (11) 1 504 812 A1
(51) G01R 33/02 (11) 1 505 404 A1
(51) H01F 10/16 (11) 1 505 609 A1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08G 63/06 (11) 1 505 096 A1
- (71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24B 15/20 (11) 1 504 679 A1
(51) C07C 323/25 (11) 0 983 999 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 502 920 A3

- (71) **JATCO Ltd**
(51) F16H 61/02 (11) 1 505 319 A2
- (71;73) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (73) **Jenssen, Snorre Emil**
(51) B65D 23/08 (11) 1 390 266 B1
- (71;73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jerusalem, Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of** →
Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) B21B 1/26 (11) 1 327 487 B1
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jiménez Anguita, Alfredo**
(51) E02D 17/20 (11) 1 505 210 A1
- (73) **Jin Jang**
(51) C01B 31/00 (11) 1 046 613 B1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **John Wayne Cancer Institute**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 505 159 A1
- (73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 320 343 B1
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (73) **Johnson Medical Ltd., Johnson &** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (73) **Jolife AB**
(51) A61K 33/14 (11) 1 307 209 B1
- (71) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) E06B 3/263 (11) 1 505 244 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) G03F 7/004 (11) 1 498 776 A3
- (73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **JULIUS MONTZ GmbH**
(51) B01J 19/32 (11) 1 362 636 A3
- (73) **Junghans Uhren GmbH**
(51) A44C 5/10 (11) 0 723 750 B2
- (71) **JUNGHANS UHREN GMBH**
(51) G02F 1/133 (11) 1 504 301 A2
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **JVK Filtration Systems GmbH**
(51) B01D 25/21 (11) 1 503 839 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) H02P 5/00 (11) 1 505 717 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Moric**
(51) H02K 3/34 (11) 1 294 077 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) G06T 15/70 (11) 1 505 546 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 22/44 (11) 1 157 905 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60R 25/02 (11) 1 504 972 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 445 158 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C22C 19/05 (11) 1 505 166 A1
(51) G03F 1/16 (11) 1 505 438 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 249 733 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 505 580 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 184 876 A3
(51) H01F 10/32 (11) 1 505 610 A2
(51) H01L 35/30 (11) 1 505 662 A2
(51) H03G 1/00 (11) 1 357 664 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 237 297 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 298 920 A3
(51) H04N 5/92 (11) 1 206 138 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) F25B 5/02 (11) 1 087 186 B1
(51) F25D 19/00 (11) 0 797 059 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60G 17/005 (11) 0 916 527 A3
(51) B60G 17/005 (11) 0 921 021 A3
(51) F25B 43/02 (11) 0 965 804 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 505 665 A2
(51) H01R 13/58 (11) 1 505 697 A1
(51) H05K 1/05 (11) 1 505 856 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) A61K 31/685 (11) 0 711 559 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY**
(51) B30B 1/26 (11) 0 972 630 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG**
(51) B23K 26/06 (11) 1 129 812 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08L 83/05 (11) 1 505 121 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 505 123 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 505 155 A1
- (71;73) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61F 13/53 (11) 1 470 810 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 504 744 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 433 464 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 433 465 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 433 466 A3
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) C11D 11/00 (11) 1 505 147 A1
- (71) **Karem, Dana**
(51) A01K 61/00 (11) 1 503 622 A1
- (73) **KARL FLIETHER GmbH & Co. KG**
(51) E05B 47/00 (11) 1 158 121 B1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **Karppinen, Arto**
(51) C09D 5/00 (11) 1 177 261 B1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 504 491 A1
- (71) **Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH, Artemis** →
Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH
- (71) **Kavado Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 504 318 A2
- (71) **Kawaguchi, Makoto**
(51) C10L 1/02 (11) 1 505 143 A1
- (71) **Kazutomo Co., Ltd.**
(51) G06F 17/24 (11) 1 505 515 A2
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41M 3/14 (11) 1 504 917 A1
- (71) **KDC Foods, Inc.**
(51) A21D 10/00 (11) 1 503 628 A1
- (71) **Keane, Padraig**
(51) G01B 7/30 (11) 1 504 238 A1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/20 (11) 1 504 951 A2
- (73) **Kelsey Hayes Company**
(51) B60T 8/36 (11) 1 065 116 B1
- (71) **KEMIRA OY**
(51) A62C 31/00 (11) 1 503 828 A1
(51) A62C 35/00 (11) 1 503 829 A1
- (71) **Kemper, Kurt**
(51) B21H 7/12 (11) 1 503 876 A1
- (71) **Kempton, CFS GmbH** →
CFS GmbH Kempton
- (73) **KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, THE MATHILDA AND TERENCE** →
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **Kent, Frank Michael John**
(51) B25H 1/00 (11) 1 504 853 A1
- (71) **Kentucky Research Foundation, University of** →
University of Kentucky Research Foundation
- (71) **Kerner, Josef**
(51) A01B 35/22 (11) 1 504 639 A1
- (71) **Kestrel Wireless, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 504 320 A2
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B60R 22/02 (11) 1 503 923 A2
(51) B60R 22/34 (11) 1 314 623 B1
(51) B60R 22/405 (11) 1 048 536 B1
- (71) **Kiadis B.V.**
(51) G01N 33/94 (11) 1 505 395 A1
- (73) **Kim, Jae-Hwang**
(51) A61M 3/02 (11) 1 140 253 B1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) B01J 20/02 (11) 1 503 853 A1
(51) B01J 20/26 (11) 1 083 987 B1
(51) D04H 1/56 (11) 1 504 145 A1
- (73) **Kinegram AG, OVD** →
OVD Kinegram AG
- (71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) E04B 2/78 (11) 1 504 162 A1
- (71) **Kipp, Ludwig**
(51) G06K 7/00 (11) 1 505 531 A1
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/09 (11) 1 505 149 A1
- (73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 293 198 B1

- (73) **Kitagawa, Takashi**
(51) G06F 17/30 (11) 0 822 505 B1
- (71) **Kiwa Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 504 918 A1
- (73) **Kiyoki, Yasushi**
(51) G06F 17/30 (11) 0 822 505 B1
- (73) **KLEIN IBERICA, S.A.**
(51) E05D 15/06 (11) 0 940 542 B1
(51) E05D 15/06 (11) 0 943 772 B1
- (71) **Klewinghaus, Maria**
(51) A61K 7/48 (11) 1 503 729 A1
- (71) **Klewinghaus, Uwe**
(51) A61K 7/48 (11) 1 503 729 A1
- (71) **Klöcker-Entwicklungs-GmbH**
(51) D03C 7/02 (11) 1 428 916 A3
- (71) **Knight, Steven David**
(51) C07D 239/36 (11) 1 503 993 A2
- (71) **Knight, Timothy D.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 504 602 A1
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) H04R 19/00 (11) 1 505 853 A2
- (71) **Kobe Seiko Sho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) H02P 5/00 (11) 1 505 717 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Koenderink B.V., Odink &** →
Odink & Koenderink B.V.
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B65H 35/08 (11) 1 505 028 A2
(51) B65H 45/16 (11) 1 505 029 A2
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kohne, Michael**
(51) A61F 15/00 (11) 1 321 119 A3
- (71) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (73) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **KOKUSAI SANGYO KAISHA LTD., USUI** →
USUI KOKUSAI SANGYO KAISHA LTD.
- (71) **Kollitsch, Marianne**
(51) A01B 35/18 (11) 1 504 638 A1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 419 912 A3
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 9/10 (11) 1 504 898 A1
- (73) **Kondo, Rie**
(51) G01B 3/12 (11) 1 281 930 B1
- (71) **Kondoh Industries Ltd.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 505 637 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41J 11/00 (11) 1 504 914 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 069 480 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 156 663 A3
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) G03F 7/029 (11) 1 452 916 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 429 288 A3
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic Inc.**
(51) G03C 1/498 (11) 1 505 436 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 690 642 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 503 657 A1
(51) A61C 17/34 (11) 1 503 692 A2
(51) A61C 17/34 (11) 1 503 693 A2
(51) B06B 1/06 (11) 1 503 871 A1
(51) B06B 1/06 (11) 1 503 872 A2
(51) B65D 75/58 (11) 1 047 610 B1
(51) G01R 33/567 (11) 0 843 178 B1
(51) G01S 7/52 (11) 1 504 284 A1
(51) G01S 15/00 (11) 1 504 289 A2
(51) G01T 1/02 (11) 1 504 290 A1
(51) G01T 1/29 (11) 0 844 498 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 036 355 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 038 211 B1
(51) G06F 3/00 (11) 1 504 327 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 504 341 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 388 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 504 396 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 504 414 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 504 416 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 504 418 A1
(51) G09G 1/00 (11) 1 504 433 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 504 435 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 504 447 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 504 449 A1
(51) G21K 1/10 (11) 1 091 361 B1
(51) H01J 1/63 (11) 1 215 698 A3
(51) H01J 29/89 (11) 1 504 462 A1
(51) H01J 35/10 (11) 1 124 249 A3
(51) H01K 1/00 (11) 1 048 055 B1
(51) H01L 29/786 (11) 1 504 475 A1
(51) H02M 3/337 (11) 1 303 032 A3
(51) H02N 2/00 (11) 1 504 518 A2
(51) H03G 3/30 (11) 0 829 134 B1
(51) H03G 3/30 (11) 0 840 445 B1
(51) H03K 23/00 (11) 1 149 472 B1
(51) H04B 1/00 (11) 1 504 533 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 504 575 A1
(51) H04L 27/22 (11) 0 886 943 B1
(51) H04M 1/72 (11) 0 882 348 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 504 591 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 504 593 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 504 607 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 504 608 A2
(51) H04N 7/34 (11) 0 951 780 B1
(51) H04N 7/64 (11) 1 504 611 A1
(51) H04N 7/64 (11) 1 504 612 A1
(51) H04N 9/29 (11) 0 920 781 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 504 627 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 138 183 B1
- (71) **Kopelman, Avi**
(51) A61C 7/14 (11) 1 503 691 A1
- (71) **Korea Co. Ltd., LG. Philips Displays** →
LG. Philips Displays Korea Co. Ltd.
- (71) **Kownatzki, Günter**
(51) B23F 21/12 (11) 1 504 839 A2
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/065 (11) 1 000 836 A3
(51) F16C 33/64 (11) 1 505 306 A1
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 1/18 (11) 1 180 466 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 065 132 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 241 073 B1
(51) B62D 6/10 (11) 1 193 158 A3
- (71) **Köhler GmbH, imko Intelligente Micromodule** →
imko Intelligente Micromodule Köhler GmbH
- (73) **Kömmerling Chemische Fabrik GmbH**
(51) B32B 17/10 (11) 1 244 545 B1
- (71) **KPL Packaging S.p.A.**
(51) B65H 1/26 (11) 1 505 017 A1
(51) B65H 3/32 (11) 1 505 018 A1
- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 504 746 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 504 747 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 504 748 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 504 749 A1
(51) A61K 7/135 (11) 1 504 752 A1
- (71) **Krammer, Rupert**
(51) B05B 15/12 (11) 1 503 868 A1
- (71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08C 19/02 (11) 1 505 080 A1
- (71) **Kratz, Felix**
(51) A61K 47/48 (11) 1 447 099 A3
- (71) **Kratzer, Michael, Dr.**
(51) G01N 33/49 (11) 1 504 262 A1
- (71) **Kreatech Biotechnology B.V.**
(51) G01N 33/84 (11) 1 505 394 A1
- (71) **Krivoshei, Jury Viktorovich**
(51) G01J 1/50 (11) 1 505 375 A1
- (71) **Krosakiharima Corporation**
(51) B22D 11/00 (11) 1 504 831 A1
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **Kubota Corporation**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 270 319 A3
- (71) **Kuellmer, Volker**
(51) A23L 1/00 (11) 1 503 632 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 1 044 593 B1
- (71) **Kunststoff-Technik GmbH, Artemis Kautschuk- und** →
Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08L 31/04 (11) 1 505 119 A1
(51) D04H 3/00 (11) 1 505 186 A1
- (73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 1/04 (11) 1 182 467 B1
- (71) **Kurilov, Alexandr Nikolaevich**
(51) G01J 1/50 (11) 1 505 375 A1
- (71) **Kurz GmbH & Co. KG, Leonhard** →
Leonhard Kurz GmbH & Co. KG
- (71) **Kutner, Ben**
(51) H04N 5/74 (11) 1 505 829 A1
- (71) **Kutzner + Weber GmbH**
(51) F23L 13/02 (11) 1 505 343 A2
- (73) **KX Industries, L.P.**
(51) B65D 85/00 (11) 1 192 094 B1

- (71) **Kyodo-Allied Industries Ltd**
(51) G05B 19/418 (11) 1 416 346 A3
- (73) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 214 939 B1
(51) C07C 235/60 (11) 1 184 366 B1
- (71) **Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd**
(51) A61K 31/46 (11) 1 504 756 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07K 16/22 (11) 1 505 075 A1
- (71) **Kyukyu Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 47/38 (11) 1 504 765 A1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) D05B 39/00 (11) 1 362 945 A3
- (71) **L. MOLteni & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO S.P.A.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 502 567 A3
- (73) **La Mer Cosmetics AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 244 425 B1
- (71) **LABEN S.p.A.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 504 637 A1
- (73) **Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 098 639 B1
- (71) **Laboratory for Computational Analytics and Semiotics, LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 504 373 A1
- (73) **LABORATORY GMBH, EUROPEAN MEDIA → EUROPEAN MEDIA LABORATORY GMBH**
- (71;73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) C01B 3/52 (11) 1 503 953 A1
(51) F16K 1/30 (11) 0 990 825 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) A61M 15/00 (11) 1 504 782 A1
- (71) **Lam Wong, Chi → Chi Lam Wong**
- (73) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) B65D 1/09 (11) 1 289 842 B1
- (73) **Landis+Gyr Limited**
(51) G06K 1/12 (11) 1 230 618 B1
- (73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 364 589 B1
- (71) **LASAG AG**
(51) B21G 1/08 (11) 1 504 829 A1
- (73) **Laser Imaging Systems GmbH & Co. KG.**
(51) H05K 3/12 (11) 1 110 437 B1
- (73) **Lasertec GmbH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 246 711 B1
- (71) **Lasota, Andrew Stanley**
(51) G02B 6/00 (11) 1 504 293 A1
- (73) **Latis, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 015 059 B1
- (71) **Latitude Communications, Inc.**
(51) H04J 1/00 (11) 1 504 550 A2
- (71) **Laurell, Christer**
(51) G06F 3/033 (11) 1 504 331 A1
- (71) **Lausanne (EPFL), Ecole Polytechnique Fédérale de → Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra → Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
- (71) **Law, Ian Douglas**
(51) E06B 1/02 (11) 1 335 094 A3
- (73) **Leahy, Brian Warren**
(51) E03F 5/14 (11) 1 009 888 B1
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) H03B 5/32 (11) 0 793 874 B1
- (73) **Lee, Hsi-Ming J.**
(51) A61P 31/10 (11) 1 296 703 B1
- (73) **Lefevre S.A., M. → M. Lefevre S.A.**
- (71) **Legi GmbH**
(51) E02D 29/02 (11) 1 505 211 A1
- (73) **LEGRIS S.A.**
(51) F16L 19/02 (11) 1 085 245 B1
- (71) **Legro B.V.**
(51) B65H 35/00 (11) 1 505 027 A1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) G02B 5/122 (11) 1 324 080 B1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 505 424 A1
- (71) **Leica Microsystems Lithography GmbH**
(51) G03F 7/20 (11) 1 182 508 A3
- (71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The → The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
- (73) **Lely Enterprises AG**
(51) A01K 3/00 (11) 1 139 725 B1
- (71;73) **lemförder metallwaren → ZF Lemförder Metallwaren AG**
- (71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) B42D 15/10 (11) 1 503 906 A1
(51) B42D 15/10 (11) 1 503 907 A1
- (71;73) **LERROY-SOMER, MOTEURS → MOTEURS LEROY-SOMER**
- (71) **Levy, Bradford Jay**
(51) A45D 40/30 (11) 1 503 640 A2
- (71) **Lewis, Keith**
(51) F21V 29/00 (11) 1 504 217 A1
- (71) **LG Cable Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 504 295 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) B01J 23/84 (11) 1 503 856 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) C23C 14/24 (11) 1 505 167 A2
(51) D06F 39/08 (11) 1 505 190 A2
(51) D06F 39/08 (11) 1 505 191 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 504 333 A1
(51) H01J 17/49 (11) 1 505 625 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) D06F 33/02 (11) 1 504 146 A1
(51) D06F 37/30 (11) 1 504 147 A1
(51) F04C 18/02 (11) 1 286 052 B1
(51) G06F 3/06 (11) 1 504 332 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 505 566 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 504 446 A1
(51) G11B 7/12 (11) 1 045 380 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 450 369 A3
(51) H01J 17/49 (11) 1 505 626 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 505 666 A2
(51) H02M 3/07 (11) 1 505 715 A2
- (71) **LG Philips Displays Korea Co. Ltd. → LG. Philips Displays Korea Co. Ltd.**
- (71) **LG. Philips Displays Korea Co. Ltd.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 383 155 A3
- (71) **LG.PHILIPS DISPLAYS KOREA CO., LTD.**
(51) H01J 29/50 (11) 1 280 180 A3
(51) H01J 29/50 (11) 1 280 181 A3
- (71) **Liebel-Flarsheim Company**
(51) A61M 1/00 (11) 1 503 815 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) E05D 3/06 (11) 1 505 234 A2
- (71) **Lightscape Networks Ltd.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 213 651 A3
- (71) **LighTuning Tech. Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 482 441 A3
- (73) **LILLE, UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE → UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI → ELI LILLY AND COMPANY**
- (71) **Limited, Modern Pioneer → Modern Pioneer Limited**
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 9/133 (11) 1 504 841 A1
- (71) **Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG**
(51) F04D 29/66 (11) 1 505 303 A1
- (73) **Lintec Corporation**
(51) C09J 4/02 (11) 1 081 201 B1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) G06K 19/077 (11) 1 505 537 A1
- (73) **LINTEC GmbH & Co. KG**
(51) F26B 3/18 (11) 0 949 476 B1
- (73) **Linvatec Biomaterials Ltd.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 112 047 B1
- (73) **Lippitt, Raymond F.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 014 869 B1
- (73) **Lippitt, Robert G.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 014 869 B1
- (71) **LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., SVG → SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
- (73) **Liu, Yu**
(51) A61P 31/10 (11) 1 296 703 B1
- (73) **LKH-Kunststoffwerk GmbH & Co. KG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 194 663 B1
- (71;73) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget → Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
- (71) **Lock Antriebstechnik GmbH**
(51) E06B 9/40 (11) 1 505 246 A2

- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G06T 7/00 (11) 1 505 543 A2
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG**
(51) A61K 39/155 (11) 1 503 792 A2
- (71) **Lohmann GmbH KG, Dr. Paul** →
Dr. Paul Lohmann GmbH KG
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) C09D 5/08 (11) 1 504 065 A2
(51) C09J 4/06 (11) 1 504 070 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/26 (11) 1 504 691 A1
(51) A61K 7/032 (11) 1 504 745 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 855 897 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 430 870 A3
(51) A61K 7/11 (11) 1 190 701 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 504 750 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 504 751 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 269 980 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 068 864 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 155 685 B1
(51) B65D 5/50 (11) 1 505 002 A1
(51) B65D 47/34 (11) 1 095 871 B1
- (71) **Louisville Research Foundation, Inc., University of** →
University of Louisville Research Foundation, Inc.
- (73) **LTG Mailänder GmbH**
(51) B65H 11/00 (11) 1 142 810 B1
(51) B65H 29/68 (11) 1 155 996 B1
- (71) **LTG Mailänder GmbH & Co. KG**
(51) B41F 7/16 (11) 1 503 899 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 091 291 A3
(51) G06F 11/14 (11) 0 950 955 B1
(51) G11B 27/11 (11) 1 505 603 A1
(51) H01B 1/22 (11) 1 094 473 B1
(51) H01B 11/02 (11) 0 862 188 B1
(51) H03D 7/00 (11) 0 973 254 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 505 766 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 505 768 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 505 844 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 079 655 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 505 850 A1
- (73) **Ludvigsen, Jakob Schmelling**
(51) H04L 29/06 (11) 1 269 720 B1
- (71) **LUDWIG WERWEIN GMBH, WEHA-** →
WEHA- LUDWIG WERWEIN GMBH
- (73) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (71) **Lukavec, Jan**
(51) B64D 17/56 (11) 1 503 937 A1
- (73) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (71) **LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AB**
(51) C21B 5/04 (11) 1 504 128 A1
- (71) **Lurgi AG**
(51) B01D 53/14 (11) 1 503 846 A1
- (73) **Lutzny, Ernst**
(51) E06B 1/60 (11) 1 425 491 B1
- (71) **LWB Refractories Company**
(51) B22D 11/00 (11) 1 504 831 A1
- (71) **Lynk Labs, Inc.**
(51) H02J 1/00 (11) 1 504 512 A2
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M. I. Tech Co., Ltd.**
(51) A61M 3/02 (11) 1 140 253 B1
- (73) **M. Lefevre S.A.**
(51) E04G 23/02 (11) 1 045 089 B1
- (71) **Maack, Andreas**
(51) A61K 35/78 (11) 1 503 772 A1
- (71) **Maack, Ines**
(51) A61K 35/78 (11) 1 503 772 A1
- (71) **Machens, Hans-Günther**
(51) C12N 5/06 (11) 1 504 087 A2
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MacLean-Fogg GmbH**
(51) B60R 1/00 (11) 1 503 921 A2
- (73) **MacroChem Corporation**
(51) A61K 9/70 (11) 0 971 705 B1
- (73) **Magna Drivetrain AG & Co KG**
(51) F16D 43/10 (11) 1 235 993 B1
- (73) **MAGNA Drivetrain AG & Co KG**
(51) F16D 43/284 (11) 1 377 756 B1
- (73) **Magna Eybl Systemtechnik GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 309 475 B1
- (73) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 164 275 B1
- (71) **Magog GmbH & Co. KG, Schiefergruben** →
Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG
- (71) **Mahdavi, Jafar**
(51) A23C 9/127 (11) 1 503 629 A1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/20 (11) 1 504 182 A1
- (71) **Mailänder GmbH & Co. KG, LTG** →
LTG Mailänder GmbH & Co. KG
- (73) **Mailänder GmbH, LTG** →
LTG Mailänder GmbH
- (71) **Main Group S.p.A.**
(51) B29C 45/07 (11) 1 504 871 A2
- (71) **Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG**
(51) A22C 17/12 (11) 1 464 227 A3
- (73) **Major, Eric**
(51) A61F 2/46 (11) 1 161 209 B1
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) D04B 1/02 (11) 1 505 184 A1
- (71) **MAN B&W Diesel AG**
(51) F01D 21/04 (11) 1 260 677 A3
- (73) **MAN NUTZFahrZEUGE AG**
(51) F02F 7/00 (11) 1 156 204 B1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F16H 48/08 (11) 1 085 239 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B65H 23/188 (11) 1 505 023 A2
(51) B65H 23/188 (11) 1 505 024 A2
(51) B65H 23/188 (11) 1 505 025 A2
(51) B65H 29/52 (11) 1 345 836 B1
- (71) **MAN Steyr AG**
(51) B62D 33/067 (11) 1 334 900 A3
(51) F02B 29/04 (11) 1 505 274 A1
- (73) **MAN TURBO AG**
(51) F01K 3/18 (11) 1 116 862 B1
- (71) **Mando Corporation**
(51) B62D 5/04 (11) 1 209 060 A3
- (73) **MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG**
(51) F16L 47/00 (11) 0 821 193 B2
- (71;73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) F02D 9/10 (11) 1 505 281 A2
(51) F02M 35/14 (11) 1 038 100 B1
- (73) **Mannesmann Plastics Machinery GmbH**
(51) B29C 45/50 (11) 1 412 157 B1
- (71) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) C10B 39/18 (11) 1 505 140 A1
- (71) **Manufacturing Co., Ltd., Nippon Beet Sugar** →
Nippon Beet Sugar Manufacturing Co., Ltd.
- (71) **MARANTZ JAPAN, INC.**
(51) H01H 3/08 (11) 1 505 612 A2
- (73) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) B65B 35/50 (11) 1 314 645 B1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) C04B 35/111 (11) 1 503 971 A2
- (71) **Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 499 076 A3
- (71) **Marconi Selenia Communications S.P.A.**
(51) H04L 12/413 (11) 1 505 776 A1
- (71) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) H04L 12/26 (11) 1 504 565 A1
- (73) **Marelli Powertrain S.p.A., Magneti** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (71) **MARGA S.R.L.**
(51) A47C 31/02 (11) 1 504 698 A1
- (71) **Market (Itom) BV, Semiconductor Ideas to The** →
Semiconductor Ideas to The Market (Itom) BV
- (71) **Markport Limited**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 504 620 A1
- (71) **Martek Biosciences Corporation**
(51) A61K 6/00 (11) 1 503 715 A2
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) H02M 3/158 (11) 1 505 716 A2
- (71;73) **Maryland, College Park, University of** →
University of Maryland, College Park
- (73) **Maschinenbau GmbH, Brückner** →
Brückner Maschinenbau GmbH
- (73) **Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**
(51) B65D 90/62 (11) 1 103 492 B1
- (71) **Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
(51) B27N 1/02 (11) 1 504 865 A2
- (71) **MASCOLO, Germano**
(51) B65G 1/02 (11) 1 505 009 A1
- (73) **Masotti, Leonardo**
(51) F21V 8/00 (11) 1 185 822 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61K 9/26 (11) 1 503 741 A2

- (73) **Master Flo Technologies Inc.**
(51) B65H 29/66 (11) 1 387 810 B1
- (71) **Materials C.M.I. Corporation, Mitsubishi** →
Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation
- (73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **MATHILDA AND TERENCE KENNEDY**
INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, THE →
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY
INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE**
GENERALE DES →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES
- (71) **MATSUMI, Chiyoiko**
(51) G11B 27/00 (11) 1 505 602 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,**
LTD.
(51) A61B 5/024 (11) 1 504 716 A1
(51) C01B 3/38 (11) 1 505 036 A2
(51) C04B 35/495 (11) 1 505 043 A2
(51) G01N 27/327 (11) 1 150 118 B1
(51) G05B 19/19 (11) 1 223 485 A3
(51) G05D 1/03 (11) 1 262 849 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 505 470 A2
(51) G06F 13/362 (11) 1 253 518 B1
(51) G06F 13/38 (11) 1 081 600 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 505 528 A1
(51) G09G 3/10 (11) 1 504 434 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 505 564 A1
(51) G10L 15/20 (11) 1 345 209 A3
(51) G11B 7/12 (11) 0 848 380 B1
(51) G11B 7/13 (11) 1 505 582 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 505 587 A2
(51) G11B 7/26 (11) 1 505 589 A2
(51) G11B 21/00 (11) 1 505 599 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 505 602 A1
(51) H01G 9/15 (11) 1 030 326 A3
(51) H01J 11/02 (11) 1 505 623 A1
(51) H01J 11/02 (11) 1 505 624 A1
(51) H01J 23/04 (11) 1 505 627 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 331 662 A3
(51) H01L 21/84 (11) 0 936 668 B1
(51) H01M 4/58 (11) 1 505 672 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 505 673 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 505 675 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 505 677 A1
(51) H01M 10/50 (11) 0 813 265 B1
(51) H01P 7/10 (11) 1 505 687 A1
(51) H02M 3/337 (11) 0 767 529 B1
(51) H02P 6/08 (11) 1 505 718 A1
(51) H03D 7/18 (11) 1 233 508 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 505 723 A1
(51) H03H 7/42 (11) 1 345 323 B1
(51) H03H 7/42 (11) 1 505 728 A2
(51) H03M 1/10 (11) 1 437 832 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 085 670 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 505 740 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 257 070 A3
(51) H04B 10/155 (11) 1 168 682 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 505 771 A1
(51) H04M 1/65 (11) 0 810 762 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 505 810 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 505 817 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 357 736 A3
(51) H04N 5/225 (11) 1 505 827 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 505 834 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 134 982 A3
(51) H04N 7/32 (11) 1 229 740 A3
(51) H04R 17/00 (11) 1 505 852 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 505 858 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 505 640 A1
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F25D 23/06 (11) 1 505 359 A1
- (73) **Max Blank GmbH**
(51) F24B 1/191 (11) 1 036 989 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/38 (11) 1 175 979 A3
- (73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR**
MOLEKULARE MEDIZIN
(51) C12N 15/37 (11) 1 030 923 B1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de**
Wissenschaften e.V. →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der**
Wissenschaften e.V.
(51) C07K 14/47 (11) 1 505 073 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 505 680 A2
- (71) **MAYAH Communications GMBH**
(51) H04N 7/24 (11) 1 504 606 A1
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) F25B 1/00 (11) 1 505 357 A1
- (71) **Mazak Corporation, Yamazaki** →
Yamazaki Mazak Corporation
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60N 2/30 (11) 1 503 919 A1
(51) F16F 7/108 (11) 1 505 312 A1
- (71) **MDI Motor Development International S.A.**
(51) B29C 33/26 (11) 1 503 885 A1
(51) F02G 5/00 (11) 1 504 185 A1
- (71) **Meadwestvaco Corporation**
(51) C02F 1/28 (11) 1 503 959 A1
- (71) **MEADWESTVACO CORPORATION, Law**
Department
(51) C08F 265/00 (11) 1 504 044 A2
- (73) **Mech Co., Ltd., Higashio** →
Higashio Mech Co., Ltd.
- (71) **Medarex, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 503 794 A1
- (71) **Medco Health Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 387 A1
- (73) **Medela AG**
(51) A61M 1/00 (11) 0 861 668 B1
- (71) **Medex (S.A.)**
(51) A61M 5/148 (11) 1 504 779 A1
- (73) **MEDEX, INCORPORATED**
(51) A61B 5/0428 (11) 0 850 594 B1
- (71) **Medi Bayreuth Weihermüller & Voigtmann**
GmbH & Co. KG
(51) A61F 2/00 (11) 1 503 697 A2
- (73) **MEDIA LABORATORY GMBH, EUROPEAN** →
EUROPEAN MEDIA LABORATORY GMBH
- (71) **Mediburner OY**
(51) F23G 5/027 (11) 1 504 223 A1
- (71) **Medical Center, The University of**
Mississippi →
The University of Mississippi Medical Center
- (73) **MEDICAL LIMITED, WELLAND** →
WELLAND MEDICAL LIMITED
- (73) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **Medical Research Council**
(51) A61K 39/00 (11) 1 503 791 A2
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/10 (11) 1 505 151 A2
- (73) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE**
LA SANTE ET DE LA RECHERCHE →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medigus Ltd**
(51) A61B 5/107 (11) 1 503 669 A1
- (71) **MEDINNOVA AS**
(51) A61K 31/5365 (11) 1 503 764 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) G01S 15/89 (11) 1 372 001 A3
- (73) **Mediteam Dentalutveckling I Göteborg Ab**
(51) A61K 6/00 (11) 1 105 081 B1
- (71) **Mediventure Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 503 659 A1
- (73) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR**
MOLEKULARE →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE
MEDIZIN
- (73) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61M 29/02 (11) 0 980 280 B1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 503 660 A1
- (71) **Medtronic Physio-Control Corp.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 503 825 A2
- (71) **Medtronic Surgical Navigation Technologies**
(51) A61B 19/00 (11) 1 504 726 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 978 254 B1
(51) A61L 27/40 (11) 1 503 814 A1
(51) A61N 1/37 (11) 1 412 025 B1
(51) A61N 1/39 (11) 1 503 824 A2
- (71;73) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (73) **MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC.**
(51) A61B 18/12 (11) 1 018 958 B1
- (73) **Meier, Poul-Ernst**
(51) B32B 15/06 (11) 1 358 067 B1
- (71) **Meijer, Carl Aiko**
(51) H04L 9/00 (11) 1 504 560 A2
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 504 663 A1
(51) C07C 67/00 (11) 1 505 054 A1
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **Membrana GmbH**
(51) B29C 44/34 (11) 1 503 889 A2
- (73) **Menge, Rainer, Dr.-Ing.**
(51) B21B 45/02 (11) 1 423 215 B1
(51) B21C 47/26 (11) 1 208 924 B1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) C08F 8/44 (11) 0 989 138 B1
- (73) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 11/00 (11) 1 236 111 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 503 753 A2
(51) A61K 31/437 (11) 1 503 757 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 475 388 A3
(51) H04N 7/14 (11) 1 504 602 A1

- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C01B 13/34 (11) 1 189 835 B1
(51) C07D 263/10 (11) 1 244 640 B1
(51) G01N 31/22 (11) 0 815 444 B1
(51) G01N 33/03 (11) 1 338 889 A3
- (71;73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) A61K 31/535 (11) 0 941 093 B1
(51) C07D 285/14 (11) 1 503 998 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 504 007 A1
- (73) **Merete Medical GmbH**
(51) A61F 2/36 (11) 1 072 237 B1
- (71) **Merial Limited**
(51) A01K 7/00 (11) 1 504 662 A1
- (71) **Meshnetworks, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 504 319 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 504 322 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 504 614 A2
- (73) **Messer Griesheim GmbH**
(51) G05D 23/19 (11) 0 732 643 B1
- (71) **Messiou, Antoine Yvon**
(51) A41D 1/00 (11) 1 503 636 A2
- (71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) C07F 9/6574 (11) 1 504 014 A2
- (73) **Metallbau GmbH, EA** →
EA Metallbau GmbH
- (71) **Metso Automation Oy**
(51) B21F 27/18 (11) 1 503 875 A1
- (73) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) B65H 18/26 (11) 1 150 909 B1
- (71) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) G06F 17/50 (11) 1 504 381 A1
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) B60J 10/08 (11) 1 211 116 B1
- (73) **Meyer Rohr + Schacht GmbH**
(51) E03B 3/22 (11) 1 002 906 B1
- (73) **Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno
- (71) **Micell Technologies**
(51) C03C 23/00 (11) 1 503 968 A1
- (73) **Michel Van de Wiele, N.V.** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29D 30/06 (11) 1 504 882 A2
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 9/22 (11) 1 503 910 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61F 2/46 (11) 1 504 735 A2
- (73) **Michigan State University**
(51) C07D 263/06 (11) 1 324 988 B1
- (73) **Microbattery GmbH, VARTA** →
VARTA Microbattery GmbH
- (73) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Microgen Energy Limited**
(51) F02G 1/053 (11) 1 504 183 A1
(51) F02G 1/053 (11) 1 504 184 A1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) H01J 49/42 (11) 1 505 632 A1
(51) H01J 49/42 (11) 1 505 633 A2
(51) H01J 49/42 (11) 1 505 634 A2
(51) H01J 49/42 (11) 1 505 635 A2
- (71) **Micromodule Köhler GmbH, imko Intelligente** →
imko Intelligente Micromodule Köhler GmbH
- (73) **Micronas GmbH**
(51) G08C 19/22 (11) 1 251 474 B1
(51) H04N 7/52 (11) 0 843 467 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 376 302 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 376 307 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 505 473 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 505 475 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 505 493 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 505 494 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 505 495 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 505 496 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 505 499 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 505 501 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 362 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 355 241 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 452 981 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 492 030 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 505 529 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 408 644 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 505 814 A2
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microwave Corporation, Synergy** →
Synergy Microwave Corporation
- (71) **Micrus Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 503 701 A1
- (73) **Miederhoff oHG, Franz** →
Franz Miederhoff oHG
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) F24C 15/04 (11) 1 505 352 A2
- (71) **MIKOHN GAMING CORPORATION**
(51) A63F 13/00 (11) 1 503 833 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 504 366 A1
- (71) **MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 17/00 (11) 1 505 128 A1
- (71) **Milesi, Federico**
(51) H01M 14/00 (11) 1 505 681 A2
- (71) **Milestone Co., Ltd**
(51) G02B 13/02 (11) 1 505 422 A1
- (71) **MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (71) **MILLENNIUM BIOLOGIX INC.**
(51) C07K 14/78 (11) 1 504 033 A2
- (71) **Millennium Medical Products, Inc.**
(51) A61G 7/14 (11) 1 503 710 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 503 745 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) C09D 183/07 (11) 1 505 132 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) G01F 11/28 (11) 1 505 373 A2
- (71) **Minamiura, Masaki**
(51) C14C 9/00 (11) 1 505 162 A1
- (71) **Mindweavers Ltd**
(51) G10L 13/04 (11) 1 504 443 A1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H02K 5/128 (11) 1 504 514 A1
- (73) **MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE,** →
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES
- (71) **Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management,** →
Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- (71) **Minolta Medical & Graphic Inc., Konica** →
Konica Minolta Medical & Graphic Inc.
- (71) **Miramondi Impianti S.P.A.**
(51) D06F 37/04 (11) 1 505 188 A2
- (71) **Mississippi Medical Center, The University of** →
The University of Mississippi Medical Center
- (73) **Mississippi, University of Southern** →
University of Southern Mississippi
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) H02K 21/22 (11) 1 505 714 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C07C 51/02 (11) 1 505 052 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01J 5/00 (11) 1 345 018 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 505 498 A1
(51) G06T 15/70 (11) 1 351 197 A3
(51) G10L 15/00 (11) 1 505 571 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 085 498 A3
(51) H01L 29/739 (11) 1 505 657 A1
(51) H02M 7/217 (11) 1 306 965 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 505 746 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 309 111 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 505 779 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 504 597 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 505 846 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 505 498 A1
- (73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C08G 64/30 (11) 1 241 202 B1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B01J 29/85 (11) 0 993 867 B1
(51) C08F 222/10 (11) 1 505 092 A2
(51) H05K 1/03 (11) 0 715 488 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B41F 13/44 (11) 1 504 900 A1
(51) F04C 18/02 (11) 1 293 674 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 11/10 (11) 1 486 656 A3
- (71) **Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation**
(51) C22C 1/10 (11) 1 505 164 A2
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) F01L 1/34 (11) 1 400 660 B1

- (71) **Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha**
(51) B43K 8/04 (11) 1 504 925 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 420 038 A3
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08G 18/38 (11) 1 505 094 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 210/16 (11) 1 231 229 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 505 137 A1
(51) D01F 6/84 (11) 0 848 089 B1
(51) H01S 5/20 (11) 0 920 097 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) H01R 31/06 (11) 1 267 455 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 505 773 A2
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 9/02 (11) 1 505 365 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 505 544 A2
- (71) **Miyama Electric Co., Ltd.**
(51) H01H 13/58 (11) 1 505 615 A1
- (73) **MIYOSHI YUSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41M 5/36 (11) 1 164 031 B1
- (71) **MMT CO., LTD**
(51) A61L 27/56 (11) 1 504 776 A1
- (71) **MO-EL S.r.l.**
(51) D06F 81/08 (11) 1 505 196 A1
- (73) **Mobiroom Aktiebolag**
(51) F24F 3/16 (11) 1 226 392 B1
- (71) **Modern Pioneer Limited**
(51) B25C 1/06 (11) 1 504 850 A2
- (71;73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F16L 37/088 (11) 1 333 219 B1
(51) F28F 9/04 (11) 1 150 088 A3
(51) H01M 8/00 (11) 1 504 479 A2
- (73) **MOE, Per H.**
(51) F24J 3/08 (11) 0 939 879 B1
- (73) **Moeller Anlagentechnik GmbH**
(51) H01H 85/20 (11) 0 798 757 B1
- (73) **Moenus Textilmaschinen GmbH**
(51) F26B 23/02 (11) 0 971 191 B1
- (71) **Molecular Delivery Corporation, Alexza** →
Alexza Molecular Delivery Corporation
- (73) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/16 (11) 1 504 498 A1
(51) H01R 13/658 (11) 1 504 502 A1
(51) H01R 13/658 (11) 1 504 503 A1
- (71) **MOLTENI & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO S.P.A., L.** →
L. MOLTEMI & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO S.P.A.
- (71) **Monebo Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 503 664 A2
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 51/00 (11) 1 503 624 A1
(51) C07F 9/38 (11) 1 505 071 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 504 096 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 504 106 A2
- (73) **Montad Elektrotechnisch Adviesbureau B.V.**
(51) H02H 3/347 (11) 0 905 849 B1
- (71) **Montermann, Erika**
(51) B03C 3/02 (11) 1 504 819 A2
- (71) **Montermann, Patrick**
(51) B03C 3/02 (11) 1 504 819 A2
- (71) **Morgans, David J. C. Jr.**
(51) C07D 239/36 (11) 1 503 993 A2
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/404 (11) 1 243 992 A3
- (71) **Moric, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Moric
- (73) **MORINI FRANCO MOTORI S.p.A.**
(51) F02B 25/22 (11) 1 314 870 B1
- (71) **Morozov, Mikhail Mikhailovich**
(51) G01J 1/50 (11) 1 505 375 A1
- (71) **Moser, Fernand**
(51) G04C 17/00 (11) 1 134 629 A3
- (71) **Moser, Isabella**
(51) G01N 27/327 (11) 1 504 254 A1
- (71;73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) B66B 11/04 (11) 1 505 030 A1
(51) H02K 7/102 (11) 0 964 501 B1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **Moto Tassinari, Inc.**
(51) F16K 15/16 (11) 1 504 209 A1
- (71) **MOTOR CO., Ltd., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., Ltd.
- (71) **MOTOR CO., LTD., HONDA** →
HONDA MOTOR CO., LTD.
- (71) **Motor Development International S.A., MDI** →
MDI Motor Development International S.A.
- (71) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) F02M 59/46 (11) 1 504 188 A1
- (71) **Motorola Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 431 878 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 505 780 A1
- (73) **Motorola, Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 0 829 134 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 505 481 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 376 375 A3
(51) G06F 13/40 (11) 1 376 376 A3
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 352 A1
(51) G08B 6/00 (11) 1 505 550 A1
(51) G08B 13/02 (11) 1 504 425 A1
(51) G08B 25/00 (11) 1 504 430 A1
(51) H01M 10/44 (11) 0 842 551 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 504 536 A1
(51) H04J 13/02 (11) 1 504 553 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 504 626 A2
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MSA Auer GmbH**
(51) G01N 21/35 (11) 1 504 249 A1
- (73) **MTD Products Inc.**
(51) A01D 34/71 (11) 1 109 435 B1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 246 711 B1
- (71;73) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F01P 11/04 (11) 1 190 165 B1
(51) H02P 9/04 (11) 1 504 521 A1
- (73) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
(51) F25D 23/08 (11) 1 240 468 B1
- (73) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) F04B 1/00 (11) 1 222 392 B1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B30B 1/26 (11) 1 504 884 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01G 4/30 (11) 1 085 539 A3
(51) H01G 4/30 (11) 1 087 411 A3
(51) H01P 5/19 (11) 1 505 686 A1
- (71) **Musikhaus Kliemann, Inh. Meingast OHG**
(51) G10C 3/22 (11) 1 505 569 A2
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) B26D 7/01 (11) 1 504 860 A1
(51) B42C 19/08 (11) 1 504 922 A1
(51) B65H 29/66 (11) 1 505 026 A1
- (71) **Münchener Hybrid Systemtechnik GmbH**
(51) H03K 17/96 (11) 1 383 242 A3
- (71) **MVA D.O.O.**
(51) B05B 9/08 (11) 1 503 864 A1
- (73) **MW Security AB**
(51) F01P 1/00 (11) 1 421 268 B1
- (71) **Myorigo OY**
(51) G06F 3/033 (11) 1 505 483 A1
- (71) **n s k** →
NSK LTD.,
- (73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) D03D 27/10 (11) 1 013 805 B1
- (71) **Nagata, Shigeyoshi**
(51) F16G 13/04 (11) 1 403 553 A3
- (73) **Nagel, Rolf**
(51) G01G 11/04 (11) 1 216 399 B1
- (73) **Nagravision SA**
(51) G06F 1/00 (11) 1 368 716 B1
- (71) **NAILITE INTERNATIONAL**
(51) E04D 1/00 (11) 1 504 164 A1
- (71) **Nanometrix Inc.**
(51) B05D 1/20 (11) 1 503 870 A1
- (71) **Naot, Dorit**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 124 A1
- (71) **National Genetics Institute**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 505 159 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/09 (11) 1 505 149 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 505 152 A1
(51) G01R 33/02 (11) 1 505 404 A1
(51) G02F 1/35 (11) 1 505 430 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 504 448 A1
- (73) **National Research Council**
(51) B01J 31/02 (11) 1 102 634 B1
- (73) **NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS**
(51) C22C 38/24 (11) 1 329 532 B1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A61K 9/20 (11) 1 503 738 A1
(51) C08B 30/02 (11) 1 505 077 A1
(51) C09J 9/00 (11) 1 505 138 A2
(51) C09J 103/02 (11) 1 504 072 A1
(51) C09J 123/08 (11) 1 099 742 B1

- (71) **NatSteel Engineering Pte. Ltd.**
(51) B66C 1/66 (11) 1 503 951 A1
- (71) **Natura S.r.L. Engineering, De Rerum** →
De Rerum Natura S.r.L. Engineering
- (73) **NAVARRA PRUNA, Alberto**
(51) B29C 45/44 (11) 1 201 396 B1
- (71) **NAVIGATION TECHNOLOGIES, INC.,
SURGICAL** →
SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 307 859 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 505 794 A2
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 0 775 992 B1
- (71) **NEC Corporation**
(51) G11B 7/005 (11) 1 505 577 A1
(51) H04B 7/10 (11) 1 505 744 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 505 830 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 505 847 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 1 505 500 A2
(51) G08B 5/22 (11) 0 831 441 B1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 329 983 A3
(51) H03H 7/38 (11) 1 505 727 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 328 072 B1
(51) H04J 3/14 (11) 1 098 461 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 041 772 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 041 773 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 482 688 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 482 689 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 489 791 A3
(51) H04L 27/22 (11) 0 637 883 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 318 650 B1
(51) H04M 1/2745 (11) 1 505 804 A2
(51) H04M 1/663 (11) 1 505 807 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 505 811 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 505 848 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 810 805 B1
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) G05F 3/20 (11) 1 505 467 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 504 417 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 184 993 A3
- (71) **Nedd Marketing SA**
(51) C07C 211/63 (11) 1 505 058 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) B01J 20/34 (11) 1 503 854 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 504 398 A2
- (71) **Neks Recherche & Developpement Inc.** →
Neks Technologies Inc.
- (71) **Neks Technologies Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 503 658 A1
- (73) **nel Mezzogiorno, Consorzio per la Ricerca
sulla Microelettronica** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica
nel Mezzogiorno
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT
DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT
DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) B41J 2/165 (11) 1 504 905 A1
- (71) **Neose Technologies, Inc.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 504 023 A2
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) A23F 5/24 (11) 1 504 671 A1
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Netlife Internet Consulting und Software
GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 505 790 A1
- (71) **Neu, Werner, Dr.**
(51) B29B 13/02 (11) 1 504 868 A1
- (73) **Neue Technologien GmbH, Buck** →
Buck Neue Technologien GmbH
- (71) **Neuheitenvertrieb GmbH, Doghurt** →
Doghurt Neuheitenvertrieb GmbH
- (71) **Neuro Solution Corp.**
(51) H03M 1/74 (11) 1 505 736 A1
- (71) **Neurocrine Biosciences, Inc.**
(51) A61K 31/496 (11) 1 503 761 A1
- (71) **New Century Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 504 037 A2
- (71) **NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD.**
(51) C08K 5/1575 (11) 1 505 109 A1
- (71) **New World Developments Limited**
(51) E06B 3/58 (11) 1 505 245 A2
- (73) **New York Air Brake Corporation**
(51) B60T 7/00 (11) 1 053 148 B1
(51) B61L 15/00 (11) 0 825 086 B1
- (71) **Newage International Limited**
(51) H02K 15/16 (11) 1 505 713 A2
- (73) **Newall Measurement Systems Limited**
(51) G01D 5/20 (11) 1 226 405 B1
- (71) **Newcastle University Ventures Limited**
(51) A01G 9/10 (11) 1 503 620 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) B60R 21/04 (11) 1 504 968 A1
- (71) **Newlander, Kenneth A.**
(51) C07D 239/36 (11) 1 503 993 A2
- (71) **Newport Instruments**
(51) G01N 33/48 (11) 1 504 260 A1
- (71) **Nexans**
(51) H01R 13/533 (11) 1 257 008 A3
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B28B 3/26 (11) 1 504 866 A1
(51) G01N 27/20 (11) 0 806 658 B1
(51) G01N 27/407 (11) 0 880 025 B1
(51) G02B 26/08 (11) 1 237 205 A3
(51) H01L 41/09 (11) 1 237 204 A3
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) A61F 2/46 (11) 1 090 610 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 367 671 A3
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) F02P 19/02 (11) 1 505 298 A1
- (73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) F16J 15/12 (11) 0 867 646 B1
- (71) **Nicox S.A.**
(51) C07J 41/00 (11) 1 504 020 A2
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 262 154 B1
(51) B24B 9/14 (11) 1 066 918 B1
- (71) **NIEMI, Antti Johannes**
(51) D21F 1/00 (11) 1 504 155 A1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) F16H 19/00 (11) 1 503 111 A3
- (71) **Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 504 673 A1
- (73) **NIKEM RESEARCH S.R.L.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 042 316 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 139 175 A3
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G03F 7/20 (11) 1 139 174 A3
- (71) **Nilsson, Peter**
(51) G01N 33/53 (11) 1 504 263 A1
- (71) **Nilsson, Torbjörn**
(51) G06F 3/00 (11) 1 504 328 A1
- (71) **Nippon Beet Sugar Manufacturing Co., Ltd.**
(51) A61K 31/7016 (11) 1 504 761 A1
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD**
(51) F24C 15/10 (11) 1 505 354 A1
- (73) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/18 (11) 1 070 886 B1
- (71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) H04N 5/445 (11) 1 215 898 A3
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 31/496 (11) 1 504 759 A1
- (73) **Nippon Light Metal Company, Ltd.**
(51) B22D 17/14 (11) 0 972 594 B1
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08F 220/40 (11) 1 505 090 A1
(51) C08F 222/06 (11) 1 505 091 A1
(51) C08G 63/91 (11) 1 061 093 B1
- (71) **Nippon Soken, Inc.**
(51) F02N 15/02 (11) 1 505 296 A2
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C23C 2/02 (11) 1 504 134 A2
(51) C23C 22/00 (11) 0 789 093 B2
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone
Corporation**
(51) G02B 5/20 (11) 1 223 438 B1
(51) G02B 6/293 (11) 1 452 894 A3
(51) G02B 6/293 (11) 1 452 896 A3
(51) H01S 5/026 (11) 1 286 435 A3
(51) H04B 10/155 (11) 1 328 077 A3
(51) H04B 10/213 (11) 1 306 990 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 263 239 A3
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 0 639 015 B1
- (71) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
(51) F01P 7/16 (11) 1 505 272 A1
- (71) **Nippon Yakin Kogyo Co., Ltd.**
(51) B01J 35/04 (11) 1 504 817 A1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61K 33/24 (11) 1 504 762 A1

- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 17/00 (11) 1 504 946 A2
(51) B60K 28/00 (11) 1 504 947 A2
(51) F01L 1/047 (11) 1 505 266 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 160 422 B1
(51) F02D 37/02 (11) 1 342 898 A3
(51) F16J 9/26 (11) 1 505 322 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 505 678 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 505 669 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 37/00 (11) 1 170 166 B1
(51) F02D 35/00 (11) 1 505 283 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 460 441 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 504 483 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 504 485 A1
- (71) **Nissenbaum, Baruch**
(51) A61C 7/14 (11) 1 503 691 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) C08K 5/29 (11) 1 505 110 A1
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 189 258 A3
- (71) **Nitta Corporation**
(51) H02J 1/10 (11) 1 504 513 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 505 136 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61K 48/00 (11) 1 503 802 A2
(51) B32B 5/02 (11) 1 504 890 A2
(51) B32B 17/10 (11) 1 504 893 A2
- (73) **NITTO EUROPE N.V.**
(51) B65H 19/10 (11) 1 377 511 B1
- (71) **NKL Nordwestdeutsche Klassenlotterie**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 386 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 13/28 (11) 1 461 710 B1
(51) G06F 13/38 (11) 1 504 350 A1
(51) G06F 15/173 (11) 1 504 363 A1
(51) H02G 11/00 (11) 1 023 753 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 504 535 A1
(51) H04J 11/00 (11) 0 872 060 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 504 572 A1
(51) H04L 29/02 (11) 1 504 580 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 432 207 A3
(51) H04M 1/00 (11) 0 886 413 A3
(51) H04M 1/72 (11) 0 858 204 A3
(51) H04M 19/04 (11) 1 505 818 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 504 615 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 655 873 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 726 688 B1
- (73) **Nomadix, Inc.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 282 955 B1
- (71) **NORAK BIOSCIENCES, INC.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 504 030 A2
- (73) **Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien**
(51) A47G 9/02 (11) 1 166 691 B1
- (73) **Nordic Gym i Bollnäs AB**
(51) A63B 23/02 (11) 1 166 827 B1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) B05C 5/02 (11) 1 344 573 A3
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B29B 13/02 (11) 1 270 163 B1
- (73) **Norel Acquisition Corp.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 175 154 B1
- (73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 27/46 (11) 1 251 393 B1
- (73) **Norsk Marinteknisk Forskningsinstitutt**
(51) B63B 35/14 (11) 1 024 998 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 10/08 (11) 1 303 062 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 107 519 B1
(51) H04M 3/56 (11) 0 855 827 B1
- (71) **North China Pharmaceutical Group Corporation**
(51) C07K 14/765 (11) 1 504 031 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G06F 9/455 (11) 1 107 117 A3
(51) H03F 3/62 (11) 1 376 862 A3
- (71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) G02B 6/28 (11) 1 505 418 A1
(51) G06K 9/46 (11) 1 380 986 A3
(51) G06K 9/48 (11) 1 380 993 A3
(51) G08B 13/14 (11) 0 970 455 B1
- (71) **Northrop Grumman Space & Missions Systems Corp.**
(51) H03F 3/62 (11) 1 505 726 A1
- (73) **Novar GmbH**
(51) G01N 21/59 (11) 0 707 207 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A01N 25/10 (11) 1 504 664 A1
(51) A61K 31/196 (11) 1 503 746 A1
(51) A61K 31/425 (11) 1 503 756 A1
(51) C07D 277/28 (11) 0 900 210 B1
(51) C07K 5/06 (11) 1 080 104 B1
(51) C08J 7/12 (11) 1 095 965 B1
- (73) **Novartis Consumer Health S.A.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 390 031 B1
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C08J 7/12 (11) 1 095 965 B1
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61F 2/14 (11) 1 027 015 B1
(51) A61K 31/196 (11) 1 503 746 A1
(51) A61K 31/425 (11) 1 503 756 A1
(51) C07D 277/28 (11) 0 900 210 B1
(51) C07K 5/06 (11) 1 080 104 B1
- (73) **NovAtel Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 0 488 739 B2
- (73) **Noviscens AB**
(51) A61K 31/715 (11) 0 957 927 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 47/18 (11) 1 503 798 A1
- (71) **Novogen Research Pty. Ltd.**
(51) A61K 31/35 (11) 1 503 751 A1
- (71) **Novosis AG**
(51) G01N 33/15 (11) 1 067 382 A3
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 156 122 A3
- (71) **NSK LTD.,**
(51) B62D 1/18 (11) 1 504 980 A1
- (71;73) **NTN CORPORATION**
(51) F01L 1/18 (11) 1 314 860 B1
(51) F16D 3/205 (11) 1 505 308 A1
- (71) **NTRK Co., Ltd.**
(51) F16G 5/18 (11) 1 443 242 A3
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H03F 3/217 (11) 1 505 725 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 505 742 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 505 775 A2
(51) H04M 1/56 (11) 1 505 805 A1
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nuclear Laser Medicine S.r.l.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 505 158 A1
- (71) **Nucon Corporation**
(51) B65D 19/44 (11) 1 325 871 A3
- (71) **Numerouno Gruppo di Comunicazione, S.R.L.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 503 904 A2
- (71) **Nurith S.r.l.**
(51) B27M 3/00 (11) 1 504 864 A1
- (71) **Nuvelo, Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 504 099 A2
- (71) **Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 504 481 A2
- (71) **Nybohov Development AB**
(51) G07D 11/00 (11) 1 504 423 A1
- (71) **O2Micro, Inc.**
(51) H03M 1/12 (11) 1 504 532 A1
- (71) **Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, ITW →**
ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG
- (73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG.**
(51) H02G 3/06 (11) 0 905 843 B1
- (71) **OctoPlus Technologies B.V.**
(51) C08F 20/60 (11) 1 505 089 A1
- (73) **Odink & Koenderink B.V.**
(51) H02H 3/347 (11) 0 905 849 B1
- (71) **O'Donnell, Frank E.**
(51) G09G 5/04 (11) 1 504 439 A1
- (71) **Odutola, Akinyemi**
(51) H04N 5/00 (11) 1 504 592 A1
- (73) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans →**
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **of Washington, University →**
University of Washington
- (73) **Oiles Corporation**
(51) B21D 28/32 (11) 1 344 586 B1
- (71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 504 920 A1
- (71) **OKAMURA CORPORATION**
(51) B65G 47/26 (11) 1 332 990 A3
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) G06K 15/02 (11) 1 320 065 A3
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 359 618 A3
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G02B 3/00 (11) 1 256 830 A3
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno →**
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **OLIVA, Roberto**
(51) A61M 15/00 (11) 1 504 781 A1
- (71) **Olsa S.p.A.**
(51) B60J 3/02 (11) 1 504 938 A1
- (71) **Olympia Womens Health**
(51) A61B 17/43 (11) 1 503 681 A1

- (71) **Olympus Corporation**
(51) A61B 1/00 (11) 1 504 712 A1
(51) A61B 8/12 (11) 1 504 721 A1
(51) A61B 17/32 (11) 1 504 724 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 505 826 A1
- (71;73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 17/28 (11) 1 177 771 B1
(51) G02B 23/24 (11) 1 079 255 A3
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 503 886 A1
(51) D06M 15/263 (11) 1 504 151 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) E05B 49/00 (11) 1 128 007 A3
(51) G01L 9/00 (11) 1 369 675 A3
(51) G01R 19/20 (11) 1 505 398 A1
(51) H02H 3/00 (11) 1 505 707 A2
- (73) **Opel AG, Adam** →
Adam Opel AG
- (71) **Opel Eisenach GmbH**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 504 954 A2
(51) B60Q 1/04 (11) 1 504 955 A2
- (71) **Ophardt, Heiner**
(51) C25B 15/08 (11) 1 504 140 A2
- (73) **OPPAMA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) G07C 5/04 (11) 0 932 122 B1
- (73) **-Optik GmbH, Steiner** →
Steiner -Optik GmbH
- (73) **Optikon 2000 S.p.a.**
(51) G01R 29/22 (11) 0 945 732 B1
- (73) **OPTOPLAN AS**
(51) G01L 11/02 (11) 1 017 975 B1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 504 375 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 504 377 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 504 380 A2
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Orell Füssli Sicherheitsdruck AG**
(51) G06K 19/067 (11) 1 504 410 A1
- (71) **Organic Semiconductors GmbH, Covion** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **Origin Products Limited**
(51) A63H 3/52 (11) 1 504 799 A1
- (73) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/416 (11) 1 117 399 B1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) G11B 7/085 (11) 1 503 374 A3
- (71) **ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60R 9/058 (11) 1 504 963 A1
- (71) **Ortho Clinical Diagnostics Inc.**
(51) H02G 11/00 (11) 1 388 919 A3
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 505 392 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 505 393 A1
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 39/245 (11) 0 966 301 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 140 939 B1
- (73) **OrthoMeter A/S**
(51) A61F 2/46 (11) 1 212 016 B1
- (71) **Osaka Gas Company Limited**
(51) C01B 31/02 (11) 1 505 037 A1
- (73) **OSENEY LIMITED**
(51) B07C 5/342 (11) 0 772 498 B1
- (73) **Osorio, Julian**
(51) A61C 8/00 (11) 0 891 163 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 504 476 A2
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) B22F 1/02 (11) 1 138 420 A3
(51) C09K 11/58 (11) 1 371 711 A3
- (71) **Osseofon AB**
(51) H04R 25/00 (11) 1 504 630 A1
- (73) **Osteotech, Inc.,**
(51) A61L 27/50 (11) 1 328 304 B1
- (73) **Ottawa, The University of** →
The University of Ottawa
- (71) **Otto, Günter**
(51) B21H 7/12 (11) 1 503 876 A1
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) G02B 5/18 (11) 1 356 319 B1
- (71) **Owen, Alfred**
(51) E02D 5/22 (11) 1 504 158 A1
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/08 (11) 1 106 581 B1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 504 873 A1
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 503 977 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 505 104 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 504 108 A2
- (71) **Oy Clewer Ltd**
(51) C02F 9/14 (11) 1 378 493 A3
- (73) **OY Ecospec Ltd**
(51) C05F 17/00 (11) 1 255 714 B1
- (71) **PA Knowledge Limited**
(51) A61M 5/20 (11) 1 503 816 A1
- (71) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 504 788 A1
- (71) **PACSETER, INC.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 505 816 A1
- (73) **Pacini, Paolo**
(51) F21V 8/00 (11) 1 185 822 B1
- (73) **PALAMARA, Antonio**
(51) B65D 81/32 (11) 1 421 014 B1
- (71) **Palamara, Giovanni**
(51) E04B 2/52 (11) 1 505 217 A1
- (71) **Palamara, Rocco**
(51) E04B 2/52 (11) 1 505 217 A1
- (71) **Palmano, Kay Patricia**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 124 A1
- (71) **PamGene B.V.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 503 858 A1
- (73) **Panipol OY**
(51) C09D 163/00 (11) 1 285 034 B1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papst Licensing GmbH & Co. KG**
(51) G11B 19/20 (11) 1 505 591 A2
- (73) **Paradigm Genetics, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 256 052 B1
- (71) **paragon AG**
(51) G01N 27/02 (11) 1 504 253 A2
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 237/26 (11) 1 503 981 A2
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Park, Kang-Su**
(51) A45D 1/04 (11) 1 503 639 A1
- (71) **Parrinello, Francesco**
(51) E04F 21/18 (11) 1 504 165 A1
- (71) **Pasqualini, Piero**
(51) F28D 7/10 (11) 1 189 007 A3
- (71) **Pasteur, Bio-Rad** →
Bio-Rad Pasteur
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 41/04 (11) 1 080 610 B1
- (71) **Paul Lohmann GmbH KG, Dr.** →
Dr. Paul Lohmann GmbH KG
- (71) **Paycool International Limited**
(51) H04M 11/00 (11) 1 504 588 A1
- (71) **Payne, LeRoy**
(51) D06M 15/564 (11) 1 504 152 A1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) C22B 21/06 (11) 1 504 130 A1
- (73) **Peggion, Fernando**
(51) B65H 35/00 (11) 1 233 922 B1
- (71) **Pellecuer, Jean-Luc**
(51) G09F 15/00 (11) 1 504 432 A1
- (71) **Pencil Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha
- (71) **PENTA, AB VOLVO** →
AB VOLVO PENTA
- (71) **Pentraxin Therapeutics Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 503 800 A1
- (71) **Pereira, Heloise A.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 503 784 A2
- (71) **Peri-dent Limited**
(51) A61C 15/04 (11) 1 504 727 A1
- (71) **PERI GMBH**
(51) E04G 11/08 (11) 1 505 225 A1
- (73) **Perkin-Elmer Corporation, The** →
The Perkin-Elmer Corporation
- (71) **Perlos Oyj**
(51) A61M 15/00 (11) 1 503 818 A1
- (71) **PERMELEC ELECTRODE LTD.**
(51) C02F 1/467 (11) 1 505 038 A2
- (71) **Peterson, Richard E.**
(51) E02D 27/00 (11) 1 504 160 A2
- (71) **Petroleum Energy Center**
(51) C10G 31/08 (11) 1 505 141 A2
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER

- (73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F01P 11/20 (11) 1 267 050 B1
- (71) **PEUGEOT MOTOCYCLES**
(51) F02D 41/00 (11) 1 505 284 A1
- (71;73) **Pétrole, Institut Français du** →
Institut Français du Pétrole
- (71) **Pfaff, Bertold**
(51) B60P 1/16 (11) 1 329 357 A3
- (71;73) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/5415 (11) 1 484 060 A3
(51) C07D 215/00 (11) 1 503 987 A2
(51) C07D 307/32 (11) 1 503 999 A1
(51) C12Q 1/44 (11) 1 504 118 A2
- (71) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) E01B 35/12 (11) 1 387 004 A3
- (73) **Pharm. Co., Ltd., Il Yang** →
Il Yang Pharm. Co., Ltd.
- (73) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Pharmacia & Upjohn**
(51) C07C 233/78 (11) 1 503 980 A2
- (71;73) **Pharmacia Corporation**
(51) C07D 231/12 (11) 1 150 960 B1
(51) C07J 71/00 (11) 1 505 072 A2
(51) C12N 9/52 (11) 1 504 094 A2
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 504 090 A2
- (71) **Phenomenome Discoveries Inc.**
(51) G06T 11/20 (11) 1 504 419 A2
- (71) **PHILADELPHIA, THE CHILDREN'S HOSPITAL OF** →
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA
- (71) **Philips Displays Korea Co. Ltd., LG.** →
LG. Philips Displays Korea Co. Ltd.
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 503 657 A1
(51) B06B 1/06 (11) 1 503 872 A2
(51) G01R 33/567 (11) 0 843 178 B1
(51) G01R 33/58 (11) 1 504 275 A1
(51) G01T 1/02 (11) 1 504 290 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 504 436 A2
(51) H01J 1/63 (11) 1 215 698 A3
(51) H01J 29/89 (11) 1 504 462 A1
(51) H02M 3/337 (11) 1 303 032 A3
(51) H02N 2/00 (11) 1 504 518 A2
(51) H03G 3/30 (11) 0 840 445 B1
- (71) **Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 504 396 A2
- (71) **Philips Semiconductors Dresden AG**
(51) G06F 1/32 (11) 1 504 326 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 504 342 A2
- (73) **Piasecki, Frank N.**
(51) B64C 27/12 (11) 1 175 337 B1
- (71) **Pierburg S.p.A.**
(51) F04C 15/04 (11) 1 504 192 A1
- (71) **Pignalosa, Alessandro**
(51) E05D 5/02 (11) 1 505 235 A1
- (71) **Pilotfish Networks AB**
(51) H04B 7/185 (11) 1 504 546 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G10L 15/06 (11) 1 475 777 A3
(51) G11B 7/005 (11) 1 505 578 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 255 246 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 293 971 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 361 573 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 505 581 A2
(51) H04N 5/60 (11) 1 505 828 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 505 831 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 427 215 A3
- (71) **Pioneer Limited, Modern** →
Modern Pioneer Limited
- (71) **Pioneer Plasma Display Corporation**
(51) H01J 17/04 (11) 1 179 832 A3
- (71) **Pipistrelli, Ilario**
(51) E04B 2/86 (11) 1 505 219 A2
- (71) **Pitney Bowes Deutschland GmbH**
(51) B43M 3/04 (11) 1 503 909 A1
- (71) **Piva, Silvano**
(51) B65D 39/00 (11) 1 503 941 A2
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) G04G 1/04 (11) 1 505 460 A2
- (71) **Polar Light Limited**
(51) A47L 9/04 (11) 1 503 649 A1
- (73) **POLIAUTO di P. Parietti & C. S.n.c.**
(51) F02M 21/06 (11) 1 016 782 B1
- (73) **Poliolfine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolfine Italia S.p.A.
- (71) **Polonelli, Luciano**
(51) C07K 16/42 (11) 1 504 036 A2
- (71) **Poloplast GmbH & Co. KG**
(51) F16L 5/04 (11) 1 462 700 A3
- (71) **Polycom, Inc.**
(51) H04M 3/56 (11) 1 505 815 A1
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) D04H 1/46 (11) 1 504 144 A1
- (73) **Polymerservice GmbH, Ferma** →
Ferma Polymerservice GmbH
- (71) **Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Ecole** →
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
- (71) **Pomtava SA**
(51) B05B 7/14 (11) 1 503 862 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porex Technologies Corporation**
(51) C01B 13/00 (11) 1 503 954 A1
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portney, Valdemar**
(51) A61F 2/16 (11) 1 502 560 A3
- (71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) B27G 19/02 (11) 1 504 863 A2
- (71) **Positronic Industries**
(51) H01R 13/52 (11) 1 504 500 A1
- (71) **Powdered Metals Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
- (73) **Power Conversion GmbH, ALSTOM** →
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H02M 3/338 (11) 1 418 662 A3
- (71) **Powers Fasteners Inc.**
(51) F16B 25/00 (11) 1 505 304 A1
- (73) **Powertrain S.p.A., Magneti Marelli** →
Magneti Marelli Powertrain S.p.A.
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C23C 22/34 (11) 1 504 139 A2
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/336 (11) 1 503 749 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F23C 1/10 (11) 1 504 219 A1
- (71) **Precise Biometrics AB**
(51) G06K 9/00 (11) 1 504 402 A1
- (71) **Precision Electrical Discharge Work's, Institute of Technology** →
Institute of Technology Precision Electrical Discharge Work's
- (71) **Presstek, Inc.**
(51) H04N 1/21 (11) 1 207 682 A3
- (71) **Prialpas S.P.A.**
(51) A43B 13/04 (11) 1 504 688 A1
- (73) **Príamus System Technologies AG**
(51) B29C 45/77 (11) 1 381 502 B1
- (71) **Printers GmbH, Wolke Inks &** →
Wolke Inks & Printers GmbH
- (71;73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Procédés et équipements pour les sciences et l'industrie**
(51) B24B 37/04 (11) 1 504 846 A1
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Products, Inc., Illex** →
Illex Products, Inc.
- (71) **Prof. Welzel, Dieter**
(51) C08B 37/10 (11) 1 505 079 A2
- (73) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 14/05 (11) 1 340 769 B1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 503 781 A1
- (73) **Prometec GmbH**
(51) G05B 19/4062 (11) 1 276 027 B1
- (73) **Pronetix Ltd.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 419 423 B1

- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Propulsion Technologies, Inc., Advanced** →
Advanced Propulsion Technologies, Inc.
- (71) **Prospective Concepts AG**
(51) A62C 2/10 (11) 1 503 827 A1
- (73) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 103 486 B1
- (71) **Proteome Factory AG**
(51) G01N 33/68 (11) 1 504 267 A1
- (71) **Proteros Biostructures GmbH**
(51) C30B 7/00 (11) 1 505 179 A1
- (71) **Prous Science S.A.**
(51) G10L 15/02 (11) 1 505 572 A1
- (73) **Proxima Therapeutics, Inc.**
(51) A61M 39/02 (11) 0 934 094 B1
- (71) **PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (73) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE** →
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
- (73) **Pumpen AG, CP** →
CP Pumpen AG
- (71) **Purac Biochem BV**
(51) C12P 7/56 (11) 1 504 109 A1
- (71) **Purcell Systems, Inc.**
(51) H02G 3/08 (11) 1 504 510 A1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) A23L 1/31 (11) 1 503 634 A1
- (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
(51) A01N 63/00 (11) 1 503 625 A1
(51) A61B 1/00 (11) 1 503 652 A2
(51) A61K 38/43 (11) 1 503 789 A2
- (73) **PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG**
(51) B01D 39/12 (11) 1 397 191 B1
- (73) **PWP SA**
(51) E05B 13/10 (11) 1 013 855 B1
- (71) **Pyrotek Engineering Materials Limited**
(51) B22D 35/04 (11) 1 504 834 A1
- (73) **Q-Plast GmbH & Co.**
(51) A61F 13/38 (11) 1 210 047 B1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 504 495 A1
- (71) **QLT Inc.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 503 796 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) H04B 1/707 (11) 1 504 540 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 504 579 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 504 609 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/005 (11) 1 487 130 A3
(51) H04L 1/16 (11) 1 504 558 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 504 559 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 504 574 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 504 577 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 504 617 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04B 7/005 (11) 1 503 517 A3
- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) H04B 1/38 (11) 1 504 534 A2
(51) H04J 3/02 (11) 1 504 551 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 504 556 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 504 562 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 504 622 A1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 1 505 487 A2
- (73) **Questor Technologies Limited**
(51) G01N 33/569 (11) 1 155 323 B1
- (71) **Quizid Technologies Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 504 424 A1
- (73) **Rabben, Kjell M.**
(51) F24J 3/08 (11) 0 939 879 B1
- (71) **Racing Vision Investments, Inc.**
(51) G05B 15/00 (11) 1 504 314 A1
- (71) **Radici Chimica Spa**
(51) B01D 53/86 (11) 1 504 805 A1
- (73) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G11C 11/22 (11) 1 265 251 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) A61K 9/22 (11) 1 503 740 A1
- (71) **Rapidheal, Inc. c/o Clyde L. Schultz**
(51) A61K 9/00 (11) 1 503 730 A2
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 27/04 (11) 1 505 330 A1
(51) F16L 33/04 (11) 1 464 852 A3
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F42B 12/60 (11) 1 504 234 A2
(51) G01S 13/90 (11) 1 505 408 A1
(51) G02B 1/10 (11) 0 917 658 B1
(51) G02B 27/00 (11) 1 256 028 B1
(51) H01G 4/005 (11) 1 504 460 A1
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) C07D 489/12 (11) 1 504 011 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 11/00 (11) 1 504 083 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) B01D 53/26 (11) 1 503 847 A1
- (71) **RECTICEL**
(51) B29C 44/44 (11) 1 503 890 A1
- (71) **RECTIFIER CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
- (73) **Red Hat, Inc.**
(51) H04L 29/08 (11) 1 312 195 B1
- (73) **REEL**
(51) B66C 17/06 (11) 1 101 726 B1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71) **Regents of the University of Colorado, The** →
The Regents of the University of Colorado
- (71) **REGINA S.I.C.C. S.P.A.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 505 317 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) B60H 1/00 (11) 1 504 933 A1
- (71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 504 297 A1
- (71) **Reid, Ian Reginald**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 124 A1
- (71;73) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B65H 19/28 (11) 1 505 022 A1
(51) D04H 3/14 (11) 1 505 187 A1
(51) H01B 7/08 (11) 1 336 182 B1
- (71) **REINZ-Dichtungs-GmbH**
(51) H01M 8/02 (11) 1 504 482 A1
- (73) **Reithofer, Ludwig**
(51) E06B 1/60 (11) 1 425 491 B1
- (71) **Relco UK Limited**
(51) B65B 7/16 (11) 1 357 025 A3
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60R 21/02 (11) 1 323 593 B1
(51) B60R 22/24 (11) 1 394 002 A3
(51) B60S 1/52 (11) 1 133 422 B1
(51) F16D 48/06 (11) 1 505 309 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 455 405 A3
- (71) **Renault V.I.**
(51) B60T 8/32 (11) 1 503 925 A1
- (71) **Renishaw plc**
(51) G01B 5/012 (11) 1 505 362 A1
- (73) **RENK AKTIENGESellschaft**
(51) B62D 5/04 (11) 1 216 912 B1
- (71) **RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) G03F 7/004 (11) 1 504 306 A1
- (71) **Research Corporation, AMS** →
AMS Research Corporation
- (71) **Research Foundation, The UAB** →
The UAB Research Foundation
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) G09G 3/34 (11) 1 505 567 A1
(51) H04M 1/04 (11) 1 505 801 A2
(51) H04M 1/23 (11) 1 505 803 A1
- (73) **Resins, Inc., Eastman Chemical** →
Eastman Chemical Resins, Inc.
- (71) **Resistentia Pharmaceuticals AB**
(51) C12N 15/63 (11) 1 504 102 A2
- (71) **REVEO, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 504 465 A2
- (73) **Rexroth AG, Bosch** →
Bosch Rexroth AG
- (73) **RFT S.p.A.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 205 694 B1
- (73) **Rhea Vendors S.p.A.**
(51) G07F 13/06 (11) 1 402 489 B1
- (71) **RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH**
(51) C12N 15/81 (11) 1 504 103 A1
- (73) **Rheinbraun Aktiengesellschaft**
(51) E03B 3/22 (11) 1 002 906 B1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) B60G 17/04 (11) 1 504 930 A1
- (71) **Rhenalu, Pechiney** →
Pechiney Rhenalu
- (71;73) **Rheogene Holdings, Inc.** →
Rohm and Haas Company

- (71) **Rheon Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) A21C 11/16 (11) 1 504 667 A1
- (73) **RHEUMATOLOGY, THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF** →
THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **Rhode Island Corporation, Gtech** →
Gtech Rhode Island Corporation
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C08F 4/00 (11) 1 504 039 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 242 552 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 196 527 B1
- (71) **Rhythm Therapeutics Corporation**
(51) A61K 6/00 (11) 1 503 716 A1
- (71) **RIC Investments, Inc.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 503 653 A1
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (73) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) A44C 5/24 (11) 1 188 389 B1
- (71) **RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.**
(51) C07J 73/00 (11) 1 504 021 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G11B 7/26 (11) 1 439 532 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 505 821 A2
- (71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) B26D 7/18 (11) 1 504 862 A1
(51) B41M 5/36 (11) 1 164 031 B1
(51) B65H 3/44 (11) 1 505 019 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 341 166 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 243 625 B1
(51) G03G 9/08 (11) 1 424 605 A3
(51) G03G 9/09 (11) 1 505 452 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 505 456 A1
(51) H02J 7/34 (11) 1 505 710 A2
- (71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Rieke Corporation**
(51) A47G 19/14 (11) 1 503 647 A1
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) B65H 54/46 (11) 1 415 946 A3
- (71) **Riken**
(51) G06K 9/66 (11) 1 505 534 A2
- (73) **Ring GmbH, Hydraulik** →
Hydraulik Ring GmbH
- (73) **Riri S.A.**
(51) A44B 19/32 (11) 1 411 794 B1
- (71) **Ritavesi, Kari**
(51) F02D 15/02 (11) 1 504 180 A1
- (71) **RK Rose + Krieger GmbH & Co. KG Verbindungs- und Positioniersysteme**
(51) E05F 15/10 (11) 1 504 168 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 504 965 A2
(51) F02M 61/18 (11) 1 504 189 A1
(51) G01S 11/12 (11) 1 504 285 A1
- (73) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) F16D 65/20 (11) 1 427 949 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B29C 65/16 (11) 1 504 879 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 477 344 A3
(51) B60K 31/00 (11) 1 504 948 A2
(51) B60N 2/00 (11) 1 328 418 B1
(51) B60R 1/00 (11) 1 504 960 A1
(51) B60R 16/02 (11) 0 896 905 B1
(51) B60S 1/08 (11) 1 045 779 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 311 417 B1
(51) B60T 8/40 (11) 1 040 975 B1
(51) F01L 9/02 (11) 1 504 173 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 412 630 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 504 181 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 505 288 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 062 420 B1
(51) F02M 55/02 (11) 1 336 043 B1
(51) F02M 55/04 (11) 1 108 136 B1
(51) F02M 61/14 (11) 1 373 711 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 135 603 B1
(51) F16K 11/052 (11) 1 505 323 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 504 239 A2
(51) G01M 15/00 (11) 1 181 521 B1
(51) G01S 7/282 (11) 1 431 773 A3
(51) G01S 7/282 (11) 1 434 059 A3
(51) G07C 5/08 (11) 1 169 685 B1
(51) H01R 13/58 (11) 1 382 093 B1
(51) H02K 3/28 (11) 1 201 019 B1
(51) H02K 3/52 (11) 1 282 931 B1
(51) H02K 11/00 (11) 1 505 712 A2
(51) H02P 9/00 (11) 1 504 520 A1
(51) H02P 9/30 (11) 1 504 522 A1
(51) H02P 21/00 (11) 1 504 523 A1
(51) H04B 1/20 (11) 1 217 755 B1
(51) H04B 15/00 (11) 1 392 014 A3
(51) H05K 1/14 (11) 1 057 384 B1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B30B 15/06 (11) 1 340 611 A3
- (71) **ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC., THE SAMUEL** →
THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.
- (71) **Robor Cartons Limited**
(51) B65D 77/00 (11) 1 378 459 A3
- (71;73) **Roche AG, F. Hoffmann-La** →
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 504 714 A1
(51) A61B 5/15 (11) 1 504 718 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 504 113 A2
(51) C12Q 1/26 (11) 1 504 115 A1
(51) C12Q 1/26 (11) 1 504 116 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) G05B 19/048 (11) 1 420 308 A3
- (71) **Roei Medical Technologies Ltd.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 503 679 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 27/00 (11) 1 505 786 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) A01N 43/80 (11) 1 502 508 A3
(51) C08F 20/12 (11) 1 505 088 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 505 127 A1
(51) C09D 167/00 (11) 1 484 371 A3
(51) C09G 1/04 (11) 0 943 668 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) C09G 1/00 (11) 1 505 133 A1
(51) C09G 1/00 (11) 1 505 134 A1
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) B41J 2/335 (11) 0 829 369 B1
- (73) **RohMax Additives GmbH**
(51) C08F 20/18 (11) 1 244 716 B1
- (71) **Rokonet Electronics Ltd**
(51) G08B 13/16 (11) 1 504 426 A1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (73) **Rolf C. Hagen, Inc.**
(51) F16L 37/10 (11) 1 217 285 B1
- (71) **ROLFO S.p.A.**
(51) B60G 7/00 (11) 1 350 644 A3
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F01D 25/24 (11) 1 318 276 A3
- (71) **Rolls-Royce PLC**
(51) F02C 7/14 (11) 1 505 278 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 9/04 (11) 1 505 259 A1
(51) F02C 7/047 (11) 1 479 889 A3
- (71) **Ropintassco Holdings, L.P.**
(51) B26D 7/08 (11) 1 504 861 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E04D 13/035 (11) 1 355 018 A3
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/12 (11) 1 504 836 A1
- (71) **RUAG Munition**
(51) F42C 15/295 (11) 1 504 235 A1
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Ruhr-Universität Bochum**
(51) C07K 5/083 (11) 1 504 024 A1
- (71) **Ruiz Ruiz, Sebastian**
(51) G08B 25/08 (11) 1 505 552 A2
- (71) **Ruiz, Miguel**
(51) E04B 7/18 (11) 1 505 221 A1
- (71) **Rutgers, The State University**
(51) C08G 63/00 (11) 1 504 046 A2
- (73) **Ruwisch, Dietmar, Dr.**
(51) G10L 21/02 (11) 1 091 349 B1
- (73) **Ryan, Maria**
(51) A61P 31/10 (11) 1 296 703 B1
- (71) **Ryan, Michael C.**
(51) B67D 5/04 (11) 1 398 293 A3
- (71;73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) B65D 83/16 (11) 1 432 625 B1
(51) E03D 9/03 (11) 1 504 161 A1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A61L 9/14 (11) 1 502 607 A3
(51) A61L 9/14 (11) 1 502 608 A3
- (71) **S.F.C. Umwelttechnik GmbH** →
SFC Umwelttechnik GmbH
- (71) **S.F.T. SERVICES SA**
(51) F01P 3/22 (11) 1 504 175 A1
- (71) **S.I.C.C. S.P.A., REGINA** →
REGINA S.I.C.C. S.P.A.

- (71;73) **SAAB AB**
(51) F41G 9/00 (11) 1 352 206 B1
(51) H01Q 17/00 (11) 1 504 494 A1
- (73) **SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG**
(51) B60K 17/348 (11) 1 339 559 B1
- (71) **SAB WABCO GmbH**
(51) F16D 65/12 (11) 1 500 841 A3
- (71) **SACMI Packaging S.P.A.**
(51) B65B 35/16 (11) 1 503 939 A1
- (71) **Safetin Ltd.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 503 770 A1
- (71) **Safim S.p.A.**
(51) B60T 11/20 (11) 1 415 878 A3
- (71) **Sage Electrochromics, Inc.**
(51) G02F 1/163 (11) 1 504 303 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04B 10/20 (11) 1 505 750 A1
- (71) **Sagem SA**
(51) B32B 1/08 (11) 1 504 887 A1
- (71) **SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co. KG**
(51) H01H 13/60 (11) 1 505 616 A1
(51) H01H 13/60 (11) 1 505 617 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) E04B 2/76 (11) 1 505 218 A2
- (71) **Sales GmbH, Tektronix International →**
Tektronix International Sales GmbH
- (71) **Salles, Raphael**
(51) G09F 15/00 (11) 1 504 432 A1
- (71) **SAM OUTILLAGE**
(51) B25B 7/12 (11) 1 504 848 A1
- (71) **Samiullah, Lewis**
(51) A61F 11/00 (11) 1 503 708 A2
- (71) **SAMMA s.a.p.a. di Alessandra De Antoni & C.**
(51) B27N 1/00 (11) 1 454 724 A3
- (73) **Sammic, S.L.**
(51) A47J 43/07 (11) 1 230 883 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) D06F 39/08 (11) 1 505 193 A2
(51) D06F 39/08 (11) 1 505 194 A2
(51) F16M 11/10 (11) 1 505 333 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 505 454 A1
(51) G05D 1/02 (11) 1 505 465 A1
(51) G08C 17/00 (11) 1 505 554 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 505 568 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 504 448 A1
(51) G11B 19/02 (11) 1 505 590 A1
(51) G11B 33/14 (11) 1 505 604 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 978 842 B1
(51) H01J 25/587 (11) 1 505 628 A2
(51) H01L 29/788 (11) 1 505 658 A2
(51) H01S 5/323 (11) 1 505 698 A2
(51) H03M 13/27 (11) 1 376 880 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 505 741 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 505 743 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 505 748 A1
(51) H04H 1/02 (11) 1 505 752 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 505 758 A1
(51) H04L 1/16 (11) 1 505 759 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 505 782 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 505 783 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 505 784 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 505 793 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 505 795 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 505 800 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 505 809 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 505 836 A1
(51) H04N 7/64 (11) 1 505 838 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 464 956 A3
(51) G06F 7/58 (11) 1 069 497 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 376 A3
(51) G11B 20/12 (11) 0 967 606 B1
(51) H04B 1/30 (11) 1 396 941 A3
(51) H04N 5/14 (11) 1 339 223 A3
(51) H04N 7/01 (11) 1 339 234 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 505 835 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 987 899 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 013 113 B1
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) H01J 31/12 (11) 1 326 264 A3
- (71) **San-Ei Gen F.F.I., Inc.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 505 078 A1
- (71) **Sanayi ve Ticaret A.S., Vestel Elektronik →**
Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
- (71) **Sanden Corporation**
(51) F04B 39/10 (11) 1 505 300 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 505 356 A1
- (73) **Sandvik AB (publ)**
(51) E21B 10/36 (11) 1 232 320 B1
- (71) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) B25D 9/18 (11) 1 503 883 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) C12N 9/22 (11) 1 504 092 A2
- (71) **Sanicro S.r.l.**
(51) E03C 1/06 (11) 1 505 214 A1
- (71) **Sankio Chemical Co., Ltd.**
(51) C07C 67/00 (11) 1 505 054 A1
- (73) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) B65D 51/20 (11) 1 505 006 A1
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03G 9/087 (11) 1 505 450 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 191 661 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 505 643 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 244 154 A3
(51) H01S 5/223 (11) 1 130 722 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 505 840 A2
- (71) **SAP AG**
(51) G06F 9/50 (11) 1 505 502 A1
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 9/38 (11) 1 505 490 A1
(51) G06F 12/12 (11) 1 505 506 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 505 516 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 505 520 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 505 522 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 505 523 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 505 524 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 505 525 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) A61B 5/04 (11) 1 503 665 A1
- (71) **Sarvega, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 504 369 A1
- (71;73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) B01J 19/24 (11) 1 292 382 B1
(51) E21B 19/00 (11) 1 505 249 A1
- (73) **Sauer-Danfoss ApS**
(51) F15B 13/042 (11) 1 312 809 B1
- (73) **Saulgau GmbH, CLAAS →**
CLAAS Saulgau GmbH
- (73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) B65H 54/38 (11) 1 110 896 B1
(51) D01D 1/06 (11) 1 053 360 B1
- (71) **Sauvion, Jean-Pierre**
(51) B60P 1/28 (11) 1 504 953 A2
- (71) **Savacor, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 503 662 A2
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) B65D 85/62 (11) 1 441 969 B1
- (73) **Scania CV AB**
(51) B62D 61/12 (11) 1 385 735 B1
- (73) **Schaeffler KG, INA- →**
INA- Schaeffler KG
- (71) **Schenck Final Assembly Products GmbH**
(51) G01B 5/255 (11) 1 505 363 A1
- (71) **SCHENCKMANN-PIEL-Engineering GmbH**
(51) B27N 1/02 (11) 1 504 865 A2
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/352 (11) 1 503 752 A1
- (71;73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 38/19 (11) 1 503 785 A2
(51) C07D 401/12 (11) 0 934 310 B1
- (71) **Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG**
(51) B23C 3/12 (11) 1 504 837 A1
- (71) **Schierjott, Günter, Dr. techn.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 504 818 A2
- (71) **Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft**
(51) C08G 61/08 (11) 1 477 503 A3
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) H04B 10/22 (11) 1 504 548 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 47/00 (11) 1 505 252 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 47/00 (11) 1 505 252 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmidt, Peter**
(51) H05K 5/02 (11) 1 505 861 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 71/12 (11) 1 296 345 A3
(51) H02B 13/065 (11) 1 504 509 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 505 703 A1
- (73) **Schneider GmbH & Co. KG, ZWEIWEG →**
ZWEIWEG Schneider GmbH & Co. KG
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 775 472 B1
- (71) **Schott AG**
(51) G02B 6/00 (11) 1 505 414 A1
- (71) **Schöttli AG**
(51) B29C 45/14 (11) 1 504 872 A1
- (71) **Schreck, David M.**
(51) A61B 5/0428 (11) 1 503 666 A2
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 505 559 A2
- (71) **SCHULMAN PLASTICS N.V., A. →**
A. SCHULMAN PLASTICS N.V.

- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 293 198 B1
- (71;73) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Schwerionenforschung mbH, Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH
- (71) **Schwihag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH**
(51) B61L 5/02 (11) 1 504 979 A2
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, UNIVERSITE DES** →
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
- (71;73) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71;73) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 923 344 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 503 699 A1
- (73) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B23D 45/06 (11) 1 110 650 B1
- (71) **Screenlife, LLC**
(51) A63F 13/00 (11) 1 503 834 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 504 452 A2
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 503 672 A2
(51) A61B 17/88 (11) 1 503 684 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 504 732 A1
- (71) **SeaChange International, Inc.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 504 605 A1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Seaquist-Löffler Kunststoffwerk GmbH**
(51) B65D 47/08 (11) 1 503 942 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 31/44 (11) 1 435 814 B1
(51) A47J 37/06 (11) 1 400 195 B1
(51) A47J 37/12 (11) 1 504 705 A1
(51) A47J 37/12 (11) 1 504 706 A1
- (73) **Sedna Patent Services, LLC**
(51) H04N 7/16 (11) 0 920 206 B1
- (71) **SEED COMPANY, LTD.**
(51) B65G 59/00 (11) 1 503 949 A2
- (73) **Seibert, Gerhard**
(51) H01B 13/02 (11) 0 749 131 B1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/045 (11) 1 504 901 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 504 908 A2
(51) C09D 17/00 (11) 1 505 128 A1
(51) H01L 27/00 (11) 1 505 647 A2
(51) H03B 5/32 (11) 1 505 722 A2
(51) H03H 9/05 (11) 1 505 729 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 1 504 906 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 504 907 A2
(51) G01N 27/20 (11) 0 806 658 B1
(51) G02F 1/1343 (11) 1 505 428 A1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 505 429 A2
(51) G04C 3/14 (11) 1 341 062 A3
(51) G09G 3/20 (11) 1 349 140 A3
(51) H01L 27/00 (11) 1 505 648 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 505 649 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 505 650 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 505 651 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 505 652 A2
(51) H01L 41/083 (11) 1 505 663 A1
(51) H01S 5/183 (11) 1 403 988 A3
- (71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G01C 17/28 (11) 1 120 629 B1
(51) G04B 17/06 (11) 1 256 854 A3
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G02F 1/1341 (11) 1 220 017 B1
- (71) **Seiko Sho, Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
- (73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) G02B 6/35 (11) 0 961 141 B1
- (71) **Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft, Schill +** →
Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft
- (71) **Seim, Egon**
(51) A63C 17/14 (11) 1 504 798 A1
- (73) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (ASO Pharmaceutical Co., Ltd.), ASO** →
ASO SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (ASO Pharmaceutical Co., Ltd.)
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEL** →
Alcatel SEL Aktiengesellschaft
- (73) **Sellex, S.A.**
(51) A47C 13/00 (11) 1 438 910 B1
- (71) **SEMANTIC COMPACTION SYSTEMS**
(51) G06F 3/033 (11) 1 505 485 A2
- (71) **Semenenko, Ivan**
(51) B65D 90/62 (11) 1 505 007 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H04M 1/60 (11) 1 505 806 A2
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (itoM) BV**
(51) H03D 3/00 (11) 1 504 524 A2
- (71;73) **Semiconductor, Inc., Freescale** →
Freescale Semiconductor, Inc.
- (71) **Semiconductors GmbH, Covion Organic** →
Covion Organic Semiconductors GmbH
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/63 (11) 1 504 760 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 1 505 551 A2
- (71) **SENTRON AG**
(51) H01L 43/14 (11) 1 045 461 A3
- (73) **Separator AG, Westfalia** →
Westfalia Separator AG
- (73) **Sepsis, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 194 779 B1
- (73) **Serconet Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 221 228 B1
- (73) **Serumwerk Bernburg AG**
(51) A61K 31/385 (11) 1 392 285 B1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 47/00 (11) 1 505 252 A1
- (71) **SETSUBI ENGINEERING CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI SETSUBI ENGINEERING CO., LTD.
- (71) **SFC Umwelttechnik GmbH**
(51) B01D 65/02 (11) 1 503 848 A1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) F16D 69/02 (11) 1 505 310 A2
- (71) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens** →
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **SHABALIN, Vladimir Nikolaevich**
(51) G01N 33/49 (11) 1 505 391 A1
- (71) **SHANDONG HERITAGE HIGHWAY MATERIALS TECHNOLOGIES**
(51) C08L 91/00 (11) 1 504 062 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 16/515 (11) 1 505 174 A1
(51) G11C 16/04 (11) 0 908 896 B1
(51) H01L 31/0236 (11) 0 911 884 B1
(51) H04J 13/00 (11) 1 505 754 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 179 901 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 505 792 A2
(51) H04M 1/60 (11) 1 505 806 A2
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 3/14 (11) 1 505 488 A1
(51) G11C 11/15 (11) 1 489 620 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 343 328 A3
- (71) **Shatokhina, Svetlana Nikolaevna**
(51) G01N 33/49 (11) 1 505 391 A1
- (73) **ShawCor Ltd.**
(51) F16L 59/20 (11) 1 108 179 B1
- (71) **Shazam Entertainment Limited**
(51) G10L 21/00 (11) 1 504 445 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B32B 11/02 (11) 1 503 894 A1
- (73) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 18/00 (11) 1 090 597 B1
- (71) **SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, MIKUNI** →
MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65D 5/74 (11) 1 503 940 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 7/00 (11) 1 505 185 A1
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) B60B 27/02 (11) 1 447 241 A3
(51) B62K 19/02 (11) 1 504 987 A2
(51) B62K 23/04 (11) 1 452 433 B1
(51) B62M 9/10 (11) 1 504 988 A2
(51) B62M 25/08 (11) 0 849 159 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 25/02 (11) 1 238 902 A3
- (73) **Shimp, Lawrence A.**
(51) A61L 27/50 (11) 1 328 304 B1

- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 504 932 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 2/00 (11) 1 505 081 A1
(51) C08G 77/08 (11) 0 652 245 B2
(51) G01R 33/383 (11) 1 505 405 A2
(51) G03F 7/039 (11) 1 505 443 A2
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 209/14 (11) 1 505 061 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 505 068 A1
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 504 743 A1
- (71;73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 834 305 B1
(51) C09K 3/00 (11) 1 505 139 A1
- (73) **SHL Medical AB**
(51) A61M 15/00 (11) 1 225 942 B1
- (71) **Sho, Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
- (71;73) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 9/10 (11) 1 174 071 A3
- (71;73) **SHOWA CORPORATION**
(51) F04C 2/344 (11) 1 148 244 B1
(51) F16F 9/44 (11) 1 505 315 A2
(51) G01L 3/10 (11) 1 283 414 A3
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 166 946 B1
- (73) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) C09G 1/02 (11) 1 056 816 B1
- (71) **Shukla, Rishi**
(51) A23L 1/00 (11) 1 503 632 A1
- (71) **SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD**
(51) H01R 4/70 (11) 1 505 693 A1
- (73) **Sichera Di Sichera Gianni**
(51) B65B 25/00 (11) 1 335 855 B1
- (71) **Sick AG**
(51) F16P 3/14 (11) 1 408 273 A3
- (71;73) **SICK AG**
(51) G02B 6/42 (11) 0 982 611 B1
(51) H03K 17/95 (11) 1 292 030 A3
- (73) **SICK Engineering GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 1 340 964 B1
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) G01B 7/30 (11) 1 452 828 A3
- (71) **Siebe Appliance Controls GmbH**
(51) F23N 5/10 (11) 1 505 344 A2
- (71) **Siegel, Steven W.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 503 695 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60K 35/00 (11) 1 080 973 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 029 743 A3
(51) F02M 37/08 (11) 1 504 186 A1
(51) F23D 11/38 (11) 1 505 342 A1
(51) G01N 27/419 (11) 1 504 255 A1
(51) G01R 33/34 (11) 1 504 274 A1
(51) G01S 1/00 (11) 1 504 279 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 505 469 A1
(51) G06F 11/07 (11) 1 505 503 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 504 407 A1
(51) H01F 6/04 (11) 1 504 458 A1
(51) H02K 41/03 (11) 1 504 515 A1
(51) H02K 55/04 (11) 1 504 516 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 504 525 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 504 619 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 504 623 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B23K 26/08 (11) 1 504 843 A1
(51) B60K 15/035 (11) 1 504 943 A2
(51) B60R 25/00 (11) 1 302 374 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 207 268 B1
(51) F01D 21/00 (11) 1 505 262 A1
(51) F01D 25/12 (11) 1 280 981 B1
(51) F01D 25/16 (11) 1 505 263 A1
(51) F01L 13/00 (11) 0 957 239 B1
(51) F02C 3/20 (11) 1 208 294 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 152 141 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 504 187 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 505 295 A1
(51) F16C 32/04 (11) 1 310 690 A3
(51) G01B 11/275 (11) 1 505 367 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 175 595 B1
(51) G01H 1/00 (11) 1 505 374 A1
(51) G01M 3/20 (11) 0 962 755 B1
(51) G05F 3/02 (11) 1 504 317 A1
(51) G06F 11/32 (11) 1 198 749 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 504 406 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 505 542 A2
(51) G07C 7/00 (11) 1 103 927 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 1 505 555 A1
(51) H01H 33/66 (11) 1 331 655 A3
(51) H01L 41/053 (11) 1 425 804 B1
(51) H01P 1/15 (11) 1 505 682 A1
(51) H02B 11/24 (11) 1 382 100 B1
(51) H02B 13/025 (11) 1 371 121 B1
(51) H02M 3/07 (11) 1 433 244 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 269 640 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 125 370 B1
(51) H04J 3/06 (11) 1 430 627 B1
(51) H04J 3/06 (11) 1 430 628 B1
(51) H04J 13/00 (11) 1 173 944 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 112 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 421 751 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 438 825 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 505 789 A1
(51) H04L 29/14 (11) 1 320 979 B1
(51) H04M 1/677 (11) 1 505 808 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 505 813 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 505 842 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 505 849 A1
- (73) **Siemens Hausgeräte GmbH, BSH Bosch und** →
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
- (71) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) F16F 7/108 (11) 1 452 766 A3
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B60Q 11/00 (11) 1 500 556 A3
(51) F02M 61/18 (11) 1 392 968 B1
(51) H01L 43/04 (11) 1 160 887 A3
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C04B 38/08 (11) 1 505 044 A2
- (71) **SIENA, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) A61K 31/405 (11) 1 064 943 B1
- (71) **SigmaKalon Services B.V.**
(51) C08G 77/14 (11) 1 504 051 A1
- (73) **Sika Ltd.**
(51) C04B 24/26 (11) 1 184 353 B1
- (71) **Sika Schweiz AG**
(51) C09J 175/00 (11) 1 504 073 A1
- (71) **Silicon Display Technology**
(51) H01L 27/146 (11) 1 505 654 A2
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 504 343 A1
- (71) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Silphenix GmbH**
(51) F16C 39/06 (11) 1 504 201 A1
- (71) **Sim Composites Inc.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 504 486 A2
- (73) **SIMON FRASER UNIVERSITY**
(51) H03F 1/32 (11) 1 175 725 B1
- (73) **Simon, Sanford**
(51) A61P 31/10 (11) 1 296 703 B1
- (71) **Simrin, Kirk A.**
(51) B65G 25/06 (11) 1 505 012 A2
- (71) **Sinmed B.V.**
(51) A61B 6/04 (11) 1 504 720 A1
- (73) **SIRAM S.P.A.**
(51) F23J 7/00 (11) 1 069 376 B1
- (71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 383 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 504 566 A1
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 65/16 (11) 1 247 028 B1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/12 (11) 1 504 796 A1
- (71) **Smarsh, Steven G.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 504 400 A1
- (71) **Smart Air Inc.**
(51) A61L 9/20 (11) 1 503 809 A1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 27/00 (11) 1 070 892 B1
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/44 (11) 1 503 758 A1
(51) C07D 487/00 (11) 1 504 004 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07D 239/36 (11) 1 503 993 A2
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) A61K 31/00 (11) 1 098 639 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 21/06 (11) 1 013 353 B1
(51) B21B 31/00 (11) 1 234 620 A3

- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B21B 1/46 (11) 1 420 897 B1
(51) B21B 27/10 (11) 1 399 276 B1
(51) B21B 27/10 (11) 1 423 212 B1
(51) B21B 37/50 (11) 1 406 735 B1
(51) B22D 2/00 (11) 1 504 830 A1
(51) B22D 11/16 (11) 1 504 832 A1
- (71;73) **SMS Meer GmbH**
(51) B21B 1/18 (11) 1 327 486 B1
(51) B21B 31/10 (11) 1 332 806 A3
- (71) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) B01D 19/02 (11) 1 503 837 A1
(51) C07C 41/56 (11) 1 505 049 A1
- (73) **Snap-on Equipment GmbH**
(51) G01M 1/02 (11) 1 378 738 B1
- (73) **Snap-Tite Technologies, Inc.**
(51) F16L 37/32 (11) 0 958 468 B1
- (73) **SNC Aeropneumatiss**
(51) A61F 5/01 (11) 1 382 317 B1
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) F01D 5/20 (11) 1 505 258 A1
(51) F01D 25/16 (11) 1 505 264 A1
(51) F02C 7/18 (11) 1 504 178 A2
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) C04B 35/486 (11) 1 505 042 A2
(51) F01D 11/24 (11) 1 505 261 A1
(51) F23R 3/20 (11) 1 505 347 A1
- (71) **Snecma Services**
(51) C04B 35/486 (11) 1 505 042 A2
- (73) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) B60R 21/02 (11) 1 046 547 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 9/04 (11) 1 296 564 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/06 (11) 1 504 882 A2
(51) B60C 9/22 (11) 1 503 910 A1
- (71) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) B60J 7/20 (11) 1 503 914 A1
- (73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 049 348 B1
- (71) **SOCOTHERM S.p.A.**
(51) F16L 59/20 (11) 1 504 214 A1
- (73) **SOFITECH N.V.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 159 234 B1
- (71) **Soft Co., Ltd., Hudson →**
Hudson Soft Co., Ltd.
- (71) **Softbank Corporation**
(51) H04L 12/42 (11) 1 505 777 A1
- (73) **Soldi, Barbara**
(51) F16K 11/074 (11) 1 293 712 B1
- (71) **Solid State Measurements, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 505 636 A2
- (71) **Solutia Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 467 299 A3
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07C 7/12 (11) 1 503 974 A1
- (71) **Sonics, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 504 339 A1
(51) G06F 15/177 (11) 1 504 364 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment America**
(51) H04L 29/12 (11) 1 504 586 A1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 125 611 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 226 854 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 040 401 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) G01R 31/36 (11) 1 505 401 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 505 421 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 505 427 A1
(51) G03B 21/00 (11) 1 505 434 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 505 484 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 505 507 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 505 508 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 505 509 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 505 518 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 505 583 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 505 597 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 505 598 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 505 601 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 496 519 A3
(51) H01L 31/04 (11) 1 505 659 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 193 864 A3
(51) H03F 3/217 (11) 1 505 724 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 505 761 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 505 762 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 505 763 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 505 764 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 505 765 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 505 774 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 505 825 A1
(51) H04N 5/16 (11) 1 252 760 B1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) C08F 8/36 (11) 1 505 086 A1
(51) G02B 15/177 (11) 1 505 423 A1
(51) G03F 1/16 (11) 1 505 438 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 505 479 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 505 521 A2
(51) G06K 9/66 (11) 1 505 534 A2
(51) G06T 3/40 (11) 1 505 539 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 505 596 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 492 111 A3
(51) H01M 2/02 (11) 1 505 668 A2
(51) H03D 3/00 (11) 1 215 814 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 162 734 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 170 859 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 193 865 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 453 214 A3
(51) H04M 19/04 (11) 1 505 819 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 152 603 A3
(51) H04N 5/335 (11) 1 496 690 A3
(51) H04N 5/44 (11) 0 782 332 B1
(51) H04N 7/01 (11) 1 353 510 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 039 758 A3
(51) H04N 9/07 (11) 1 505 839 A1
- (71) **Sony DADC Austria AG**
(51) G11B 23/00 (11) 1 505 600 A1
- (71) **Sony Disc Technology Inc.**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 505 576 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 505 598 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) G06F 1/16 (11) 1 505 478 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) H03B 5/12 (11) 1 505 721 A1
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G03B 21/20 (11) 1 505 435 A1
(51) G06F 11/273 (11) 1 505 505 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 387 283 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 505 787 A2
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 505 594 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 505 595 A2
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 9/64 (11) 1 168 851 A3
- (71) **South Florida, University of →**
University of South Florida
- (73) **Southern Mississippi, University of →**
University of Southern Mississippi
- (71) **Späni, Toni**
(51) A47G 25/14 (11) 1 504 700 A1
- (73) **SPECTRANETICS CORPORATION, THE →**
THE SPECTRANETICS CORPORATION
- (73) **Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, MANIBS →**
MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG
- (73) **SPIROMATIC NV**
(51) G05D 23/19 (11) 0 732 643 B1
- (71) **Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
- (71) **Sribhibhadh, Arporn P.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 390 A2
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 503 288 A3
(51) H03K 19/0185 (11) 1 505 735 A1
(51) H04N 3/32 (11) 1 505 824 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/375 (11) 0 800 843 B1
(51) A61N 1/375 (11) 1 345 654 B1
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel →**
Zumtobel Staff GmbH
- (73) **Stamoid AG**
(51) F41H 3/00 (11) 0 947 798 B1
- (71) **Standard Textile Company, Inc**
(51) D03D 15/00 (11) 1 400 616 A3
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland →**
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) H04R 3/00 (11) 1 216 598 B1
- (71) **Stäubli GmbH**
(51) D03D 39/18 (11) 1 505 182 A1
- (73) **Steel Cord Co., Ltd., Hongduk →**
Hongduk Steel Cord Co., Ltd.
- (73) **Steel Corporation, JFE →**
JFE Steel Corporation
- (71) **Stehr, Jürgen**
(51) B60H 1/00 (11) 1 504 931 A2
- (73) **Steiner -Optik GmbH**
(51) G02B 23/02 (11) 1 387 203 B1
- (71) **Stella Chemifa Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 209/84 (11) 1 505 057 A1
- (71) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG**
(51) B60N 2/24 (11) 1 504 952 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **STILL GMBH**
(51) B60T 7/10 (11) 1 415 875 A3
(51) B66F 9/075 (11) 1 258 450 A3

- (71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd**
(51) H04N 7/26 (11) 1 465 430 A3
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 505 791 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 505 796 A1
- (73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H03F 1/30 (11) 0 926 816 B1
- (71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) H03K 7/06 (11) 1 505 732 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 313 059 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 505 760 A1
(51) H05B 6/68 (11) 0 921 712 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11B 5/55 (11) 0 977 180 B1
(51) G11C 7/06 (11) 1 505 605 A1
(51) G11C 11/56 (11) 0 987 715 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 505 608 A1
(51) H01L 23/522 (11) 0 989 609 B1
(51) H01L 27/115 (11) 1 505 653 A1
(51) H01L 27/24 (11) 1 505 656 A1
(51) H01L 29/78 (11) 0 693 773 B1
(51) H02N 1/00 (11) 0 975 085 B1
(51) H04L 1/06 (11) 1 505 757 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H02P 6/22 (11) 1 505 719 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 359 682 A3
- (71) **Stockhausen GmbH**
(51) C08F 220/04 (11) 1 504 043 A2
- (71) **Stohandl, Jiri**
(51) C07C 209/24 (11) 1 503 978 A1
- (71) **Stohandlova, Marta**
(51) C07C 209/24 (11) 1 503 978 A1
- (71) **Stork Fokker AESP B.V.**
(51) B32B 3/02 (11) 1 504 888 A1
(51) B32B 31/20 (11) 1 504 897 A1
- (73) **Stork Screens BV**
(51) B29C 44/56 (11) 1 091 841 B1
- (73) **Storz-Endoskop GmbH**
(51) A61B 1/00 (11) 1 383 415 B1
- (71) **Stowe Woodward, LLC.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 504 156 A1
- (71) **Stratagene California**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 119 A2
- (71) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (71) **"Struktol" Aktiengesellschaft, Schill + Seilacher →**
Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft
- (71) **Studentuniverse.Com**
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 355 A1
- (71) **Studer Draht-und Kabelwerk AG**
(51) H01B 7/18 (11) 1 504 457 A1
- (71) **Stuer-Egghe bvba**
(51) H02J 7/14 (11) 1 505 709 A2
- (73) **STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH, WILLI →**
WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH
- (71) **Sugar Manufacturing Co., Ltd., Nippon Beet →**
Nippon Beet Sugar Manufacturing Co., Ltd.
- (71) **Sulky-Burel**
(51) A01C 17/00 (11) 1 504 645 A1
- (73) **Sullivan, John Anthony**
(51) B26D 7/18 (11) 1 257 395 B1
- (71) **Sullivan, Michael**
(51) E02D 27/00 (11) 1 504 160 A2
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B01J 31/22 (11) 1 498 178 A3
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, Ltd**
(51) C03B 37/014 (11) 1 505 039 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 505 416 A1
(51) H01B 12/16 (11) 1 441 367 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 505 661 A2
- (73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) H03H 9/02 (11) 0 909 025 B1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01J 35/02 (11) 1 504 816 A1
- (73) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C07D 209/38 (11) 1 105 376 B1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 11/04 (11) 0 816 130 B1
(51) C08K 7/02 (11) 1 505 112 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/00 (11) 1 504 927 A2
(51) C08L 7/02 (11) 1 505 113 A1
- (71) **Sumitomo Titanium Corporation**
(51) B01J 35/02 (11) 1 504 816 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B29C 45/40 (11) 1 504 874 A1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) G09G 3/36 (11) 0 824 253 B1
- (71) **Sun Bridge Corporation**
(51) H02J 7/00 (11) 1 505 708 A1
- (71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 1 504 067 A1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/04 (11) 1 242 860 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 076 287 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 435 572 A3
(51) G06F 12/02 (11) 0 991 998 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 194 840 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 049 009 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 061 441 A3
(51) G06F 12/10 (11) 0 729 103 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 217 551 A3
(51) H01L 23/50 (11) 1 376 692 A3
- (71) **Sun, Pei-Chang**
(51) B25C 1/06 (11) 1 504 850 A2
- (71) **SUNARROW LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 320 114 A3
- (73) **Suncall Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 22/44 (11) 1 157 905 B1
- (73) **Sungwoo Corporation, Delphi Automotive Systems →**
Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 7/26 (11) 1 504 754 A1
- (71) **Suomen Allaslaite Oy**
(51) C02F 9/14 (11) 1 378 493 A3
- (71) **Supero Marketing Limited**
(51) E04B 1/61 (11) 1 475 485 A3
- (73) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 001 366 B1
- (73) **Surfacine Development Company, LLC**
(51) A01N 47/44 (11) 1 111 995 B1
- (71) **SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 504 713 A1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) A61L 27/02 (11) 1 503 813 A1
- (71) **Svejkovsky, Paul A.**
(51) B65G 27/18 (11) 1 505 013 A1
- (71) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 168 083 A3
- (71) **Swagelok Company**
(51) F16L 19/10 (11) 1 503 129 A3
- (73) **SWARCO FUTURIT Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H.**
(51) E01F 9/06 (11) 1 432 874 B1
- (73) **Swezey, Richard**
(51) A63B 21/002 (11) 1 066 088 B1
- (73) **Swezey, Robert L.**
(51) A63B 21/002 (11) 1 066 088 B1
- (73) **Swissqual AG**
(51) G10L 19/00 (11) 1 386 307 B1
- (73) **Switchkey Intellectual Property Limited**
(51) A47L 13/18 (11) 1 383 412 B1
- (71) **Syggall, Peter Ivan**
(51) G01N 35/00 (11) 1 504 270 A1
- (71;73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 204 066 B1
(51) H04N 5/74 (11) 1 504 596 A2
- (71) **sympat GmbH**
(51) B66D 1/30 (11) 1 505 031 A1
- (71) **Synapse B.V.**
(51) G01N 33/86 (11) 1 504 269 A1
- (71) **Synergy Microwave Corporation**
(51) H03B 5/04 (11) 1 505 720 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) A01H 1/00 (11) 1 503 621 A1
- (73) **Synthes AG Chur**
(51) A61F 2/46 (11) 1 294 322 B1
- (73) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/58 (11) 1 392 188 B1
- (71) **Systel Development and Industries Ltd**
(51) H03M 1/00 (11) 1 504 530 A2
- (71) **Systemonic AG →**
Philips Semiconductors Dresden AG
- (71) **Systemtechnik GmbH, Münchner Hybrid →**
Münchner Hybrid Systemtechnik GmbH
- (73) **Systronic Systemlösungen für die Elektronikindustrie GmbH**
(51) F26B 15/12 (11) 1 070 927 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) A23L 1/00 (11) 1 504 675 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/46 (11) 1 504 971 A2
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) C12N 15/09 (11) 1 505 150 A1
- (71;73) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) E05B 65/10 (11) 1 055 790 B1
(51) E05C 9/00 (11) 1 505 231 A2

- (73) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) C07F 1/00 (11) 1 321 468 B1
- (71) **Tand'm S.a.r.l.**
(51) G02C 11/02 (11) 1 505 426 A2
- (71;73) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 080 687 B1
(51) A61B 5/053 (11) 1 504 717 A1
- (71) **Target Technology Company, LLC.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 505 584 A2
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/475 (11) 0 982 782 B1
(51) C08L 83/05 (11) 1 505 122 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 505 585 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 505 586 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 505 588 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 505 606 A2
(51) H01P 1/15 (11) 1 505 683 A1
(51) H03H 9/64 (11) 1 505 730 A1
- (71) **Tebaldi, Alessandro**
(51) B65D 25/20 (11) 1 505 003 A2
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Tech Computer Corp., High** →
High Tech Computer Corp.
- (71) **TECH HYDRO GmbH & Co., VA** →
VA TECH HYDRO GmbH & Co.
- (71) **Tech Mats, LLC.**
(51) A47L 23/00 (11) 1 503 651 A2
- (71) **Technical Sourcing International, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 503 774 A1
- (73) **TECHNIP-COFLEXIP**
(51) F25J 3/02 (11) 1 215 459 B1
- (73) **Technip France**
(51) F16L 11/08 (11) 1 419 337 B1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) C03C 17/00 (11) 1 503 966 A1
(51) C12P 19/02 (11) 1 504 110 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) G06T 5/40 (11) 1 465 110 A3
- (71) **Techno Link Co., Ltd.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 479 410 A3
- (71) **Techno Network Shikoku Co., Ltd.**
(51) B01J 19/08 (11) 1 504 813 A1
- (71) **Technobiochip S.C.A.R.L.**
(51) C08G 61/00 (11) 1 505 095 A1
- (71) **Technologica**
(51) C22C 33/08 (11) 1 504 132 A1
- (71) **Technologie Michelin, Société de** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **Technologien GmbH, Buck Neue** →
Buck Neue Technologien GmbH
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, United** →
United Technologies Corporation
- (71) **Technologies Inc, Agilent** →
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technologies Limited, Epos** →
Epos Technologies Limited
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi Electric Information** →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (71) **Technology Company, LLC., Target** →
Target Technology Company, LLC.
- (71) **Technology Corporation, Xnet** →
Xnet Technology Corporation
- (71) **Technology FLB Aktiebolag, ABB** →
ABB Technology FLB Aktiebolag
- (71) **Technology LTD, Cambridge Antibody** →
Cambridge Antibody Technology LTD
- (73) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, Inc., Eni** →
Eni Technology, Inc.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technology, Silicon Display** →
Silicon Display Technology
- (71) **Technotrans AG**
(51) B29C 45/73 (11) 1 473 135 A3
- (73) **TecSec Europe Limited**
(51) B66F 3/00 (11) 1 110 903 B1
- (71) **Teem Photonics**
(51) G02B 6/12 (11) 1 504 294 A2
- (73) **Tehalit GmbH**
(51) H02G 3/10 (11) 1 154 534 B1
- (73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C08J 3/12 (11) 0 947 538 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 191 065 B1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C07D 401/12 (11) 1 505 067 A1
(51) C08F 8/04 (11) 1 117 705 B1
- (71) **Tekelec**
(51) H04L 12/66 (11) 1 504 576 A1
- (71) **Tektronix International Sales GmbH**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 505 845 A1
- (71) **Teleco Automation S.R.L.**
(51) G08C 17/00 (11) 1 381 007 A3
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 504 624 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 504 625 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) G01S 7/03 (11) 1 504 280 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 504 344 A2
(51) H03K 23/00 (11) 1 405 417 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 159 788 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 504 539 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 504 545 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 504 573 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 482 699 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 1 282 321 B1
- (73) **Telefonix, Inc.**
(51) H01B 7/00 (11) 1 127 357 B1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **Telesis K. K., Allied** →
Allied Telesis K. K.
- (73) **TELIA AB**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 808 549 B1
- (71;73) **Telia AB (publ)**
(51) H04L 12/28 (11) 1 504 568 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 008 266 B1
- (71) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) H04L 29/08 (11) 1 505 798 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/42 (11) 1 109 383 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 229 708 A3
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 25/00 (11) 1 504 784 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B32B 27/10 (11) 1 504 894 A1
- (71;73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 31/496 (11) 1 503 762 A2
(51) A61K 31/70 (11) 1 280 535 B1
(51) C07D 207/335 (11) 1 235 799 B1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas A&M University System, The** →
The Texas A&M University System
- (71) **Texas Instruments France**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 505 400 A1
(51) G06F 5/06 (11) 1 505 489 A1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) G06F 1/32 (11) 1 422 595 A3
(51) G06F 1/32 (11) 1 505 480 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 505 400 A1
(51) G06F 5/06 (11) 1 505 489 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 046 999 A3
(51) H03K 17/042 (11) 1 128 558 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 505 739 A2
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G05F 3/26 (11) 1 482 391 A3
(51) G06F 9/445 (11) 0 942 360 A3
(51) G09G 3/34 (11) 0 704 835 B1
(51) G11C 11/413 (11) 1 505 607 A1
- (73) **Texas Instruments Japan Limited**
(51) H04N 5/16 (11) 1 252 760 B1
- (71) **Texas System, Board Regents, The University of** →
Board Regents, The University of Texas System
- (71) **Textile Company, Inc, Standard** →
Standard Textile Company, Inc

- (71) **Textilma AG**
(51) D03C 3/24 (11) 1 504 143 A2
- (73) **TEXTILMA AG**
(51) D03D 3/00 (11) 1 278 901 B1
- (73) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 988 183 B1
- (71) **TEXTRON INC., BELL HELICOPTER** →
BELL HELICOPTER TEXTRON INC.
- (71) **TG Tools United Company**
(51) B25H 3/00 (11) 1 504 854 A2
- (71) **Thalas Group Incorporated**
(51) A61K 9/70 (11) 1 503 743 A1
- (71;73) **Thales**
(51) H01F 38/14 (11) 1 504 459 A1
(51) H03H 9/02 (11) 1 060 562 B1
- (71) **THALES ATM GmbH**
(51) G08G 5/06 (11) 1 505 557 A1
- (71) **Thales Avionics in Flight Systems, LLC** →
Thales Avionics, Inc.
- (71) **Thales Avionics, Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 504 604 A2
- (71) **Thales Underwater Systems PTY Limited**
(51) G01V 1/38 (11) 1 504 292 A1
- (73) **Thayer Medical Corporation**
(51) A61M 11/04 (11) 1 204 437 B1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) G01S 1/00 (11) 1 504 277 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) C07H 21/04 (11) 1 504 018 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 504 100 A1
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B65D 81/38 (11) 1 238 922 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) C22F 1/04 (11) 1 504 133 A1
(51) H01B 7/00 (11) 1 450 377 A3
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 11/06 (11) 0 825 108 B1
(51) F02C 7/27 (11) 1 331 379 A3
- (71) **The C.P. Hall Company**
(51) C08L 21/00 (11) 1 504 056 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 504 057 A2
- (71) **The Chamberlain Group, Inc.**
(51) E05F 15/20 (11) 1 504 169 A1
(51) F21V 33/00 (11) 1 504 218 A1
- (71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA**
(51) A61K 6/00 (11) 1 503 714 A2
- (71) **THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 120 A2
- (71) **The Clearing House Service Company L.L.C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 393 A2
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) C02F 1/02 (11) 1 503 958 A1
- (71) **The Cupron Corporation**
(51) A61L 2/00 (11) 1 503 807 A1
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C12N 15/13 (11) 1 056 860 B1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06T 17/20 (11) 1 310 916 A3
(51) H01S 5/125 (11) 1 283 573 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 037 492 A3
- (71) **The Gates Corporation**
(51) F16H 7/12 (11) 1 504 204 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B29C 45/14 (11) 1 503 891 A2
(51) H01M 4/54 (11) 1 504 478 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 45/27 (11) 1 186 394 B1
(51) B29D 30/24 (11) 1 504 883 A2
(51) C08L 21/00 (11) 1 505 115 A1
(51) F16L 11/04 (11) 1 505 327 A1
(51) G01L 9/00 (11) 1 505 379 A1
- (71) **The Government of the U.S.A., as repr. by the Secretary, Dept. of Health & Human Services, the Nat. Inst. of Health**
(51) C12P 21/06 (11) 1 504 112 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/12 (11) 1 017 805 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07K 16/00 (11) 1 504 034 A1
- (71) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**
(51) C07K 14/315 (11) 1 504 025 A2
- (73) **The Institute of Applied Catalysis**
(51) B01J 31/02 (11) 1 206 318 B1
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (73) **THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
(51) A61K 31/35 (11) 1 071 417 B1
- (73) **The Perkin-Elmer Corporation**
(51) G01J 3/28 (11) 0 744 599 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) B65H 45/08 (11) 1 503 950 A1
(51) C02F 1/28 (11) 1 237 819 B1
(51) C08L 23/12 (11) 1 504 058 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/537 (11) 1 504 739 A1
(51) A61F 13/537 (11) 1 504 740 A1
(51) A61F 13/537 (11) 1 504 741 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 503 725 A1
(51) A61K 7/34 (11) 1 503 728 A1
(51) A61L 15/60 (11) 1 504 771 A1
(51) A61L 15/60 (11) 1 504 772 A1
(51) B65B 9/04 (11) 1 504 994 A2
(51) B65D 51/28 (11) 1 503 944 A1
(51) C11D 1/62 (11) 1 504 079 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 023 426 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 504 082 A1
(51) D06F 43/08 (11) 1 504 148 A1
- (71) **The Raymond Corporation**
(51) B66F 9/08 (11) 1 505 033 A1
(51) B66F 9/20 (11) 1 505 034 A2
(51) B66F 9/20 (11) 1 505 035 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 6/00 (11) 1 503 716 A1
(51) A61K 31/47 (11) 1 503 759 A2
(51) A61K 38/16 (11) 1 504 764 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 504 095 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) A61B 18/04 (11) 1 503 685 A2
(51) A61M 31/00 (11) 1 503 819 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 621 B1
(51) H01M 2/00 (11) 1 504 477 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) C12N 15/54 (11) 1 333 094 A3
- (71) **The Research Foundation of the State University of New York**
(51) A61H 7/00 (11) 1 503 711 A2
- (71) **THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 504 122 A2
- (71) **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **THE SPECTRANETICS CORPORATION**
(51) A61N 1/05 (11) 1 043 042 B1
- (71) **The Standard Oil Company**
(51) C07C 253/26 (11) 1 503 982 A1
- (71) **The Texas A & M University System**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 504 114 A1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) H01M 8/02 (11) 1 504 480 A2
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) G01L 3/10 (11) 1 504 246 A2
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) A61K 6/08 (11) 1 503 717 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) G01J 9/00 (11) 1 505 376 A1
- (71) **The University of Mississippi Medical Center**
(51) A61K 6/08 (11) 1 503 717 A1
- (73) **The University of Ottawa**
(51) B01J 31/02 (11) 1 102 634 B1
- (71) **The University of Texas System, Board Regents,** →
Board Regents, The University of Texas System
- (73) **Theelen, Jörg**
(51) E03F 1/00 (11) 0 938 615 B1
- (71) **THERAKOS, INC.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 504 777 A1
- (71) **Therapies, Inc., Transkaryotic** →
Transkaryotic Therapies, Inc.
- (71) **Thermal Dynamics Corporation**
(51) B23K 10/00 (11) 1 503 879 A1
(51) B23K 10/00 (11) 1 503 880 A1
- (73) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) H01J 49/42 (11) 0 626 719 B1
- (71) **Thermocore Medical Systems NV**
(51) A61B 18/08 (11) 1 504 725 A1
- (71) **Theron, Jacques**
(51) A61K 49/04 (11) 1 503 803 A1

- (71) **Thinkengine Networks Inc.**
(51) G10L 11/02 (11) 1 504 440 A2
- (71) **Third Wave Technologies, Inc.**
(51) C12N 9/22 (11) 1 504 093 A2
- (71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 505 160 A2
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 014 514 B1
- (71) **Thomson**
(51) G06F 1/00 (11) 1 505 474 A2
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 504 595 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 9/54 (11) 1 504 345 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 358 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 359 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 504 392 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 505 561 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 505 562 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 505 563 A2
(51) G10L 13/02 (11) 1 504 442 A1
(51) G10L 13/04 (11) 1 504 444 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 504 453 A1
(51) H03D 7/00 (11) 1 294 089 A3
(51) H04J 15/00 (11) 1 504 554 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 504 571 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 504 590 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 504 592 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 504 594 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 504 598 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 504 599 A1
(51) H04N 7/10 (11) 1 504 600 A1
(51) H04N 7/12 (11) 1 504 601 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 505 837 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 504 621 A2
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 487 181 A3
- (71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V.**
(51) C04B 38/00 (11) 1 503 972 A1
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B32B 15/08 (11) 1 504 892 A1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B21C 47/34 (11) 1 278 606 B1
- (71) **Ticaret A.S., Vestel Elektronik Sanayi ve → Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
- (71;73) **Ticona GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 0 974 478 B1
(51) D06F 75/36 (11) 1 505 195 A2
- (73) **Tieliikelaitos**
(51) C09D 5/00 (11) 1 177 261 B1
- (71) **Tien, Dieter**
(51) A47L 13/22 (11) 1 503 650 A1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE → THE TIMKEN COMPANY**
- (73) **TIP GmbH & Co. KG, Artur Fischer → Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
- (71) **Tissuelink Medical, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 503 687 A2
- (71) **Titanium Metals Corporation**
(51) C22C 14/00 (11) 1 504 131 A1
- (71) **Titov, Anatoly Ivanovich**
(51) G01J 1/50 (11) 1 505 375 A1
- (73) **TMD Friction GmbH**
(51) F16D 69/00 (11) 1 190 181 B1
- (71) **TMT Machinery, Inc.**
(51) D01D 5/092 (11) 1 505 180 A1
- (73) **TOCALO CO. LTD.**
(51) C23C 4/10 (11) 0 919 639 B1
- (71) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor → Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
- (73) **TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C04B 24/26 (11) 1 184 353 B1
- (73) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **TOKAI RIKI DENKI → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **Tokheim Holding B.V.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 503 938 A1
(51) G01F 11/00 (11) 1 504 243 A1
- (73) **Tokyo Electron Limited**
(51) G05B 17/00 (11) 1 034 459 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/318 (11) 1 505 641 A1
- (73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) G01N 17/02 (11) 0 882 975 B1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) G01B 21/10 (11) 1 505 368 A1
- (71) **TOPSEED TECHNOLOGY CORP.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 505 482 A1
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning → Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
- (71) **Toray, Plastics (America), Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 503 898 A2
- (71) **Tosei Engineering Corp.**
(51) G01B 21/10 (11) 1 505 368 A1
- (71) **Toshiba Ceramics Co., Ltd.**
(51) A61L 27/56 (11) 1 504 776 A1
- (73) **toshiba kk → KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B42D 15/10 (11) 1 504 924 A2
- (71;73) **Toshiba, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Toshiba**
- (73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 375 660 B1
- (71) **Total France**
(51) C10L 1/22 (11) 1 504 078 A1
- (71) **TOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 504 673 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 276 157 A3
- (71;73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 6/10 (11) 1 504 982 A2
(51) G05B 19/418 (11) 0 924 584 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B01J 23/56 (11) 1 504 815 A1
(51) B60L 11/18 (11) 1 504 949 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 11/18 (11) 1 257 033 A3
(51) B60L 11/18 (11) 1 500 549 A3
(51) B60L 11/18 (11) 1 504 950 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 504 981 A1
(51) E05B 49/00 (11) 0 905 337 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 174 600 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 505 271 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 236 873 B1
(51) F01P 3/20 (11) 1 302 634 B1
(51) F02B 75/04 (11) 1 505 276 A1
(51) F02D 41/40 (11) 0 831 226 B1
(51) F02N 15/02 (11) 1 505 296 A2
(51) F02N 15/02 (11) 1 505 297 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 037 063 B1
(51) H01Q 1/42 (11) 1 505 690 A1
(51) H02M 7/48 (11) 1 300 936 A3
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
- (73) **TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/14 (11) 0 972 671 B1
- (71) **Trade Ltd., Marvell World → Marvell World Trade Ltd.**
- (71) **Transkaryotic Therapies, Inc.**
(51) A61K 38/43 (11) 1 503 788 A2
- (71) **Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH**
(51) C07D 231/40 (11) 1 503 990 A1
- (71) **Transwitch Corporation**
(51) G01R 31/08 (11) 1 504 272 A2
- (73) **Trench Germany GmbH**
(51) B29C 39/02 (11) 1 377 422 B1
- (71) **Trico Products Corporation**
(51) B60S 1/34 (11) 1 338 487 A3
- (71) **Trimar Visions, LLC**
(51) A47K 7/00 (11) 1 470 776 A3
- (73) **Trinity Industries, Inc.**
(51) E01F 15/14 (11) 0 994 985 B1
- (71) **Tripath Imaging, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 504 379 A1
- (73) **Tris, Inc.**
(51) H01R 39/22 (11) 1 351 348 B1
- (73) **Triton Thalassic Technologies, Inc.**
(51) H01J 65/04 (11) 1 082 753 B1
- (71) **Troy Group, Inc.**
(51) G03G 9/00 (11) 1 504 310 A2
(51) G03G 9/00 (11) 1 504 311 A1
- (73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co.**
(51) F24H 3/06 (11) 0 936 420 B1
- (73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) G02F 1/11 (11) 1 157 301 B1
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) B21D 43/10 (11) 1 503 874 A2
- (73) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) B23K 26/08 (11) 1 402 986 B1
- (71) **Trustees of Boston College**
(51) B01J 31/00 (11) 1 503 857 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H01H 11/00 (11) 1 505 614 A2

- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) B62D 5/04 (11) 1 057 714 B1
- (71) **Tseng, Chien-Tu**
(51) B05D 5/00 (11) 1 504 824 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/30 (11) 1 400 617 A3
(51) D03D 47/30 (11) 1 420 095 A3
(51) D03D 47/30 (11) 1 437 431 A3
(51) D03D 49/20 (11) 1 505 183 A2
- (71) **Tsutsui, Tatsuo**
(51) A61M 13/00 (11) 1 504 780 A1
- (71) **TUCANO MACCHINE S.R.L.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 504 849 A1
- (73) **Tvcompass Limited**
(51) G08C 23/04 (11) 1 269 444 B1
- (71) **Tweco Products, Inc.**
(51) B23K 9/12 (11) 1 503 878 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 505 694 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01L 29/778 (11) 1 261 035 A3
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) A61B 17/22 (11) 1 503 678 A1
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/00 (11) 1 503 671 A1
(51) A61B 17/072 (11) 1 503 674 A1
(51) A61B 17/072 (11) 1 503 675 A1
(51) A61B 17/34 (11) 1 503 680 A2
- (71) **UAB Research Foundation, The** →
The UAB Research Foundation
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C08G 63/16 (11) 1 505 097 A1
- (73) **UFC LIMITED**
(51) C07D 489/02 (11) 1 200 441 B1
- (71) **Uhde GmbH**
(51) C07C 17/25 (11) 1 503 975 A2
- (71) **Ultimate Design Solutions Ltd.**
(51) E04C 5/16 (11) 1 504 163 A2
- (71) **Ultrachip, Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 504 438 A2
- (71) **Ultraflex System, Inc.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 503 707 A1
- (71) **Ulvac, Inc.**
(51) G03F 1/16 (11) 1 505 438 A2
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) C23C 16/455 (11) 1 505 172 A2
(51) C23C 16/455 (11) 1 505 173 A1
- (73) **Umates A/S**
(51) A45C 13/06 (11) 1 283 685 B1
- (71) **Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, INVENT** →
INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG
- (71) **Umwelttechnik GmbH, SFC** →
SFC Umwelttechnik GmbH
- (71;73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 5/455 (11) 1 504 737 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 908 162 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 504 738 A2
(51) A61F 13/511 (11) 1 214 922 A3
(51) A61F 13/512 (11) 1 118 315 A3
(51) A61F 13/512 (11) 1 166 732 A3
(51) A61F 13/514 (11) 1 025 826 A3
- (71) **Uni-Screw Worldwide, Inc.**
(51) F16B 23/00 (11) 1 504 199 A1
- (71) **Unigen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 503 777 A1
(51) A61K 35/84 (11) 1 503 778 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 503 633 A1
(51) A46B 15/00 (11) 1 504 693 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 503 721 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 503 723 A1
(51) A61K 7/08 (11) 1 503 724 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 282 392 B1
(51) C11D 11/04 (11) 0 777 720 B2
(51) C11D 17/04 (11) 1 114 139 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever PLC**
(51) A61K 7/06 (11) 1 503 721 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23L 1/30 (11) 1 503 633 A1
(51) A46B 15/00 (11) 1 504 693 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 503 723 A1
(51) A61K 7/08 (11) 1 503 724 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 282 392 B1
(51) C11D 11/04 (11) 0 777 720 B2
(51) C11D 17/04 (11) 1 114 139 B1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 10/00 (11) 1 504 042 A2
- (71) **Union Tostadora, S.A.**
(51) A23F 5/14 (11) 1 504 670 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 504 401 A1
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) C23C 14/32 (11) 1 505 168 A2
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 10/04 (11) 0 837 153 B1
(51) C23C 14/32 (11) 1 505 169 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 505 256 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 505 257 A2
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA**
(51) C07K 16/42 (11) 1 504 036 A2
- (71) **Universität Zürich**
(51) A61B 5/00 (11) 1 504 715 A1
- (71) **Universitätsklinikum Charité Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin**
(51) A61B 5/11 (11) 1 503 670 A1
- (73) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) A61B 19/00 (11) 1 427 345 B1
- (73) **UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE**
(51) A61B 19/00 (11) 1 427 345 B1
- (71) **University College Cardiff Consultants, Ltd.**
(51) H03H 7/01 (11) 1 504 528 A2
- (71) **University Court of Glasgow Caledonian University**
(51) G06F 19/00 (11) 1 504 397 A2
- (71) **University of British Columbia**
(51) C07K 14/705 (11) 1 504 029 A2
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (71) **University of Connecticut Health Center**
(51) A61K 39/395 (11) 1 503 795 A2
- (71) **UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) C12N 5/00 (11) 1 504 086 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71;73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Jerusalem, Yissum Research Development Company, of The Hebrew** →
Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem
- (71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) B03C 1/30 (11) 1 503 859 A1
- (71) **University of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 503 735 A2
- (71;73) **University of Maryland, College Park**
(51) C07C 403/24 (11) 1 303 484 B1
(51) C07C 403/24 (11) 1 505 060 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **University of Mississippi Medical Center, The** →
The University of Mississippi Medical Center
- (71) **University of South Florida**
(51) A61N 1/30 (11) 1 504 787 A1
- (73) **University of Southern Mississippi**
(51) C07D 207/44 (11) 0 984 931 B1
- (71) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) A61K 35/78 (11) 1 503 771 A1
- (71) **UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) C12N 7/00 (11) 1 504 088 A2
- (71) **University of Washington**
(51) C12N 9/12 (11) 1 504 091 A2
- (71) **University System, The Texas A&M** →
The Texas A&M University System
- (71) **University, Yonsei** →
Yonsei University
- (71) **Uniwill Computer Corporation**
(51) G06F 1/20 (11) 1 389 753 A3
- (71) **Ursuk Oy**
(51) A41D 27/24 (11) 1 504 686 A1
- (71) **Urtti, Arto**
(51) A61B 3/10 (11) 1 503 655 A1
- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **Uscom PTY LTD.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 503 663 A1

- (71) **USINOR**
(51) B32B 15/08 (11) 1 504 892 A1
- (71) **USUI KOKUSAI SANGYO KAISHA LTD.**
(51) F28F 1/40 (11) 1 505 360 A1
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) H04L 25/49 (11) 1 505 785 A2
- (71) **VA TECH HYDRO GmbH & Co.**
(51) F03B 11/02 (11) 1 504 190 A2
- (73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) H01F 38/32 (11) 0 960 425 B1
- (71) **Vadeco Inc., Agra** →
Agra Vadeco Inc.
- (71) **Valaran Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 504 361 A1
- (71) **Valentini, Guido**
(51) A47L 9/10 (11) 1 262 135 A3
- (73) **VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 060 945 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 504 964 A1
- (71) **VALIANT CORPORATION**
(51) B21D 39/02 (11) 1 503 873 A1
- (71) **Valio Ltd.**
(51) A23C 9/142 (11) 1 503 630 A1
- (71) **Valjakka, Antti**
(51) A61B 3/10 (11) 1 503 655 A1
(51) A61B 3/10 (11) 1 503 656 A1
- (73) **VALOIS S.A.S.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 165 395 B1
- (73) **van Assen, Reinier Frans Karel**
(51) A45D 34/00 (11) 1 219 202 B1
- (73) **Van de Wiele, N.V. Michel** →
N.V. Michel Van de Wiele
- (71) **van der Laan, Eric Albert**
(51) G06F 3/00 (11) 1 504 329 A1
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 099 886 B1
- (71) **VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.**
(51) B65G 47/96 (11) 1 505 015 A1
- (71) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) H01J 35/16 (11) 1 475 819 A3
- (71) **Varian, Inc.**
(51) F04F 9/08 (11) 1 504 193 A1
(51) G01R 33/30 (11) 1 331 488 A3
- (73) **VARIOVAC PS SystemPack GmbH**
(51) B65B 41/12 (11) 1 310 431 B1
- (73) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) B65D 75/36 (11) 1 325 876 B1
- (71) **Vasco Data Security Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 504 561 A1
- (71) **Vasiliadis, Anastasios Alexandros**
(51) G01N 33/49 (11) 1 505 391 A1
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) G01R 31/36 (11) 1 505 402 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 505 403 A1
- (73) **VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH, BFI** →
BFI VDEh- Institut für angewandte Forschung GmbH
- (71) **Vector Products, Inc.**
(51) G05F 1/00 (11) 1 504 316 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01F 23/284 (11) 1 504 245 A1
(51) G01L 7/08 (11) 1 505 378 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **VENETA DECALCOGOMME S.R.L.**
(51) B41M 3/12 (11) 1 264 704 B1
- (71) **Vent-Axia Group Limited**
(51) F28F 3/04 (11) 1 361 406 A3
- (71) **VERBINDUNGSELEMENTE GmbH, AVDEL** →
AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH
- (71) **VERDUGT B.V.**
(51) A21D 2/14 (11) 1 504 668 A1
- (71) **Veridex LLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 471 154 A3
- (71) **VERITAS AG**
(51) F16L 13/10 (11) 1 505 328 A2
- (71) **Veritas Software Corporation**
(51) G06F 11/14 (11) 1 504 346 A2
- (71) **Verity, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 504 378 A1
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) H04R 1/02 (11) 1 505 851 A1
- (71) **VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c., FOR.EL. BASE di** →
FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.
- (73) **Vibracoustic GmbH & Co. KG**
(51) F16F 9/05 (11) 1 188 000 B1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 5/008 (11) 0 860 813 B1
- (71) **Viczena, George Sandor**
(51) F28F 9/26 (11) 1 504 232 A1
- (71) **VIEMME S.r.l.**
(51) E05F 5/00 (11) 1 505 240 A2
- (71) **Vilhelmsen, Mogens**
(51) F16L 41/08 (11) 1 504 212 A1
- (71) **Viola, Frank J.**
(51) A61B 17/072 (11) 1 503 674 A1
- (71) **VIRBAC S.A.**
(51) A61K 9/10 (11) 1 503 733 A1
- (73) **VIROTEX CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 1 079 813 B1
- (71) **Visiongate, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 504 403 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 504 404 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 504 405 A1
- (71) **Vivoquest, Inc.**
(51) C07D 311/02 (11) 1 504 000 A1
- (73) **VOGT electronic AG**
(51) H05B 41/04 (11) 1 080 610 B1
- (73) **Voigt GmbH & Co. KG, Kaltenbach &** →
Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/22 (11) 1 505 021 A1
(51) B65H 18/26 (11) 1 291 309 A3
(51) D21F 1/32 (11) 1 457 598 A3
(51) D21F 1/42 (11) 1 505 200 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 281 805 A3
(51) D21F 3/02 (11) 1 505 201 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 505 202 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 505 203 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 505 204 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 505 205 A1
(51) D21F 3/10 (11) 1 505 206 A1
(51) D21F 11/04 (11) 1 138 822 A3
(51) D21F 11/04 (11) 1 262 596 A3
(51) D21F 11/04 (11) 1 388 608 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 382 742 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 398 414 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 467 019 A3
- (73) **Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG**
(51) B61G 7/12 (11) 1 321 344 B1
- (71) **Volkman GmbH**
(51) B01D 46/04 (11) 1 504 802 A1
(51) B65G 53/60 (11) 1 505 016 A1
(51) D01H 7/88 (11) 1 416 073 A3
- (73) **Volkswagen AG**
(51) F02M 61/00 (11) 1 228 305 B1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) F02D 41/22 (11) 1 081 361 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 002 945 B1
(51) F02M 55/00 (11) 1 134 406 B1
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) B01D 53/02 (11) 1 157 730 B1
- (71) **VOLVO PENTA, AB** →
AB VOLVO PENTA
- (71) **Von Kiedrowski, Günter**
(51) C07K 5/083 (11) 1 504 024 A1
- (71) **von Schuckmann, Alfred**
(51) B65D 83/04 (11) 1 503 947 A2
- (73) **Vonderwalde Freidberg, Carlos**
(51) A61F 2/06 (11) 1 024 765 B1
- (71) **Voyager Pharmaceutical Corporation**
(51) A61K 38/00 (11) 1 503 779 A2
- (71) **Vögerl, Albert**
(51) F24D 11/02 (11) 1 505 355 A2
- (71) **Vtec Technologies, LLC.**
(51) G02B 5/08 (11) 1 505 413 A1
- (71) **W. L. Gore & Associates GmbH** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) H04R 1/22 (11) 0 973 355 A3
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) A41D 31/00 (11) 0 856 262 B1
- (71) **Waagner-Biro, Bavaria Stage Systems GmbH**
(51) E04H 3/24 (11) 1 475 493 A3
- (71;73) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60G 17/015 (11) 1 504 929 A2
(51) B60T 13/68 (11) 1 504 975 A1
(51) B60T 15/04 (11) 1 369 328 B1
(51) B60T 15/04 (11) 1 369 329 B1
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C01B 33/18 (11) 1 503 957 A1
- (71) **Wadström, Petra**
(51) A61F 13/14 (11) 1 503 709 A1

- (73) **WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH, FRANZ HAAS** →
FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH
- (73) **Wake Forest University**
(51) G06T 17/20 (11) 0 961 993 B1
- (71) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) A61F 2/46 (11) 1 504 734 A1
- (73) **Wallsten Medical S.A.**
(51) A61F 7/12 (11) 1 139 944 B1
- (71) **Wampfler Aktiengesellschaft**
(51) B60L 5/00 (11) 1 503 918 A1
- (71) **Wang, Chang Chou**
(51) A47B 47/00 (11) 1 504 694 A1
(51) A47B 57/04 (11) 1 504 695 A1
- (73) **WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED**
(51) E04C 3/11 (11) 1 293 619 B1
- (71) **WARWICK, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF WARWICK
- (71) **Washington, University of** →
University of Washington
- (71) **Waterleaf Limited**
(51) G08B 23/00 (11) 1 504 428 A1
- (71) **Waterlogic Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B67D 5/00 (11) 1 503 952 A1
- (71) **Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) G01F 1/28 (11) 1 505 372 A1
- (73) **Waubant, Olivier**
(51) G06F 1/18 (11) 0 970 413 B1
- (71) **Wavecrest Laboratories, LLC**
(51) B62M 23/02 (11) 1 503 933 A1
- (71) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 504 167 A1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F01M 1/08 (11) 1 505 270 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 43/10 (11) 1 505 251 A2
- (71) **Web. De AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 504 584 A2
- (71) **WEB. DE** →
Web. De AG
- (71) **Web.De AG**
(51) H04L 12/18 (11) 1 504 564 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 504 581 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 504 583 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 504 585 A2
- (71) **Webasto AG**
(51) B60J 7/02 (11) 1 504 940 A1
(51) B60J 7/02 (11) 1 504 941 A2
(51) B62D 25/06 (11) 1 477 393 A3
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/06 (11) 1 331 121 A3
(51) F16H 19/00 (11) 1 134 453 A3
- (71) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) G05G 9/10 (11) 1 505 468 A2
- (71) **Weber-Mathiessen, Klaus**
(51) G01N 35/00 (11) 1 504 270 A1
- (71) **Weber Mathiessen, Klaus** →
Weber-Mathiessen, Klaus
- (71) **WEHA- LUDWIG WERWEIN GMBH**
(51) F16M 11/42 (11) 1 416 217 A3
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01B 7/36 (11) 0 924 712 B1
(51) H01R 13/514 (11) 1 003 246 B1
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A45D 44/00 (11) 1 420 663 B1
- (73) **WELLAND MEDICAL LIMITED**
(51) A61F 5/443 (11) 1 178 766 B1
- (71) **Welzel, Dieter, Prof.** →
Prof. Welzel, Dieter
- (71) **Wendenburg, Jan**
(51) G06F 17/60 (11) 1 241 644 A3
- (71) **Werfft AG, Alverta u.** →
Alverta u. Werfft AG
- (71) **Wespot AB**
(51) G08B 13/194 (11) 1 504 427 A1
- (73) **West, Daron K.**
(51) A01K 85/01 (11) 1 406 490 B1
- (71) **Westfalia Automotive GmbH & Co. KG**
(51) B60D 1/54 (11) 1 504 928 A1
- (73) **Westfalia Separator AG**
(51) B04B 1/20 (11) 1 337 343 B1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61G 7/14 (11) 1 504 978 A1
- (71) **Westinghouse Power Corporation, Siemens** →
Siemens Westinghouse Power Corporation
- (71) **Westmark B.V.**
(51) F16L 3/00 (11) 1 505 326 A2
- (73) **Wettstein, Mathias**
(51) G06K 9/03 (11) 1 202 212 B1
- (71) **Weyerhaeuser Company**
(51) A61L 15/42 (11) 1 504 770 A1
(51) D21B 1/06 (11) 1 443 142 A3
(51) D21C 9/00 (11) 1 505 197 A1
(51) D21C 9/10 (11) 1 505 198 A1
(51) D21C 9/10 (11) 1 505 199 A1
(51) D21H 11/20 (11) 1 505 207 A2
(51) D21H 11/20 (11) 1 505 208 A2
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F25D 25/02 (11) 1 154 212 B1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) H05B 3/74 (11) 1 505 854 A1
- (71) **Wiegand GmbH & Co.KG, WIKA Alexander** →
WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG
- (71) **Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG**
(51) C25D 5/54 (11) 1 505 178 A2
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) B23D 31/00 (11) 1 321 213 A3
- (71) **Wieland Werke** →
Wieland-Werke AG
- (71) **Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH**
(51) G02B 6/50 (11) 1 504 299 A1
- (71) **WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co.KG**
(51) G01L 7/08 (11) 1 505 377 A1
- (73) **Wilfried Rademacher GmbH & Co.KG, apra-gerätebau Dipl.-Ing.(FH) Wolfgang Appenzeller und** →
apra-gerätebau Dipl.-Ing.(FH) Wolfgang Appenzeller und Wilfried Rademacher GmbH & Co.KG
- (73) **Wilke, Hans Joachim**
(51) A61G 7/057 (11) 1 223 907 B1
- (71) **WILLACH GmbH, GEBR.** →
GEBR. WILLACH GmbH
- (73) **WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH**
(51) B29C 37/04 (11) 1 199 146 B1
- (71) **WILLIAM COOK EUROPE A/S**
(51) A61F 2/06 (11) 1 504 729 A2
- (71) **William Marsh Rice University**
(51) C01B 31/02 (11) 1 503 956 A1
- (73) **WILO AG**
(51) G01R 19/00 (11) 1 215 503 B1
(51) H02K 5/128 (11) 0 963 029 B1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) G06K 7/10 (11) 1 505 532 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 505 549 A1
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (73) **Wireless, Llc, Digit** →
Digit Wireless, Llc
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 27/49 (11) 1 242 814 B1
- (73) **WNS-Europe.Com AG**
(51) A63F 13/12 (11) 1 294 457 B1
- (73) **Wohntextilien, Nord Feder GmbH & Co. KG** →
Nord Feder GmbH & Co. KG Wohntextilien
- (73) **Wolfgang Appenzeller und Wilfried Rademacher GmbH & Co.KG, apra-gerätebau Dipl.-Ing.(FH)** →
apra-gerätebau Dipl.-Ing.(FH) Wolfgang Appenzeller und Wilfried Rademacher GmbH & Co.KG
- (71) **Wolke Inks & Printers GmbH**
(51) B41J 25/34 (11) 1 504 915 A1
- (71) **WON-DOOR CORPORATION**
(51) H02H 9/02 (11) 1 504 511 A1
- (71) **Wong, Chi Lam**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 505 345 A1
- (71) **Wong, Chi Lam** →
Chi Lam Wong
- (71) **World Trade Ltd., Marvell** →
Marvell World Trade Ltd.
- (71) **WYBRON, INC.**
(51) F21S 10/02 (11) 1 505 337 A2
- (71) **Wyeth**
(51) C07D 493/22 (11) 1 505 069 A1
- (73) **Xcel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/325 (11) 1 223 927 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 308 289 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 505 477 A2
(51) G06F 17/28 (11) 1 014 278 B1
(51) H01R 13/03 (11) 1 505 696 A2
(51) H04N 1/047 (11) 1 049 319 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 505 822 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 478 348 B2
(51) G06F 17/00 (11) 0 809 192 B1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 504 537 A2

(71) Xnet Technology Corporation (51) H04L 12/24 (11) 1 505 767 A1	(71;73) Zahnradfabrik → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(71) Zürich, ETH → ETH Zürich
(73) xSides Corporation (51) G09G 1/16 (11) 1 031 127 B1	(71) Zancarini, Francesco (51) E05D 5/02 (11) 1 505 235 A1	(73) ZWEIWEG Schneider GmbH & Co. KG (51) B60F 1/00 (11) 1 046 519 B1
(71) Xtend Networks Ltd. (51) H03H 7/46 (11) 1 504 529 A1 (51) H04N 7/10 (11) 1 505 833 A2	(71) Zapadlo, Zdenek (51) C07C 209/24 (11) 1 503 978 A1	(71) ZymoGenetics, Inc. (51) C07K 14/435 (11) 1 504 027 A2
(71) Yakin Kogyo Co., Ltd., Nippon → Nippon Yakin Kogyo Co., Ltd.	(71) ZBD Displays Limited (51) B29C 43/22 (11) 1 503 888 A2	(71;73) 3M Innovative Properties Company (51) B05B 7/24 (11) 1 503 863 A1 (51) B29C 44/56 (11) 1 200 238 B1 (51) B32B 3/30 (11) 1 503 892 A1 (51) C09J 7/02 (11) 1 504 071 A1 (51) C09J 133/06 (11) 1 190 010 B1 (51) C09K 5/06 (11) 1 401 987 B1 (51) G03G 7/00 (11) 1 504 309 A1 (51) G06K 11/16 (11) 1 504 409 A1 (51) H01M 8/10 (11) 1 504 487 A2
(73) YAKULT HONSHA, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA	(71) ZBD Displays Ltd. (51) G09G 3/36 (11) 1 504 437 A2	(71) 4SC AG (51) G06F 19/00 (11) 1 094 415 A3
(73) YAMADA DOBBY, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY	(71;73) ZEISS JENA GmbH, CARL → CARL ZEISS JENA GmbH	
(71) YAMAHA CORPORATION (51) G06F 1/00 (11) 1 505 476 A2 (51) G10L 13/02 (11) 1 505 570 A1	(71) Zeiss, Carl → Carl Zeiss	
(71;73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62K 11/10 (11) 1 304 283 B1 (51) F01L 1/02 (11) 1 505 265 A2 (51) F01L 1/053 (11) 1 505 267 A1 (51) F01L 1/26 (11) 1 247 945 B1 (51) F01L 1/34 (11) 1 505 268 A1 (51) F02B 61/02 (11) 1 505 275 A1	(71) Zeni, Bruno (51) B65D 39/00 (11) 1 503 941 A2	
(73) Yamanouchi Pharmaceutical Company Ltd. (51) C07D 263/10 (11) 1 244 640 B1	(71) Zeolux Corporation (51) H05B 33/14 (11) 1 504 632 A1 (51) H05B 33/22 (11) 1 504 633 A1 (51) H05B 33/22 (11) 1 504 634 A1	
(71) Yamazaki Mazak Corporation (51) G05B 19/19 (11) 1 505 463 A2	(71) Zepter, Philip (51) B65D 81/20 (11) 1 503 945 A2	
(73) Yang Pharm. Co., Ltd., II → II Yang Pharm. Co., Ltd.	(71) Zexel Valeo Compressor Europe GmbH (51) F04B 27/10 (11) 1 464 836 A3	
(71) Yang, Heng-Te (51) A47J 47/16 (11) 1 504 708 A1	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) F16F 9/32 (11) 1 505 313 A2 (51) F16H 3/66 (11) 1 504 202 A1	
(71) Yanmar Co. Ltd. (51) E01H 5/09 (11) 1 428 939 A3	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft (51) B61C 9/52 (11) 1 197 412 B1 (51) F16F 1/38 (11) 1 505 311 A1 (51) F16H 3/66 (11) 1 417 425 B1 (51) F16H 3/66 (11) 1 504 203 A1 (51) F16H 57/04 (11) 1 504 205 A1	
(71) YAZAKI CORPORATION (51) H01R 13/629 (11) 1 253 677 A3	(71;73) ZF Lemförder Metallwaren AG (51) B60G 17/015 (11) 1 503 912 A1 (51) B62D 7/16 (11) 1 503 929 A1 (51) F16C 11/06 (11) 1 035 337 B1	
(71) Yeeder Biotechnology Corporation (51) C12N 9/24 (11) 1 433 844 A3	(71) ZF Lenksysteme GmbH (51) B62D 5/04 (11) 1 503 928 A1	
(71) Yeung, Wah Hin Alex (51) C12Q 1/70 (11) 1 505 161 A2	(73) ZF Sachs AG (51) F16F 15/139 (11) 1 231 406 B1	
(71;73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (51) A61K 31/35 (11) 1 071 417 B1 (51) C30B 7/00 (11) 1 504 141 A1	(71) ZHOU, Han-Jie (51) C07D 239/36 (11) 1 503 993 A2	
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem (51) A61K 31/4035 (11) 1 503 754 A1	(71) ZHU, Jianzhong (51) A61K 35/78 (11) 1 504 763 A1	
(73) YKK CORPORATION (51) C09K 11/02 (11) 0 721 007 B1	(71) ZIH Corp. (51) B41J 33/24 (11) 1 503 902 A1	
(71) Yoka Industry Co., Ltd. (51) E01H 5/09 (11) 1 428 939 A3	(73) ZMD CORPORATION (51) A61N 1/04 (11) 0 965 358 B1	
(73) Yokogawa Electric Corporation (51) G01J 3/36 (11) 0 760 469 B1	(73) Zodiac Automotive US, Inc. (51) B60R 21/20 (11) 0 901 432 B1	
(71) Yonsei University (51) H04B 7/06 (11) 1 505 741 A2 (51) H04L 1/06 (11) 1 505 758 A1	(73) Zoller Gmbh & Co. KG Einstell-und Messgeräte, E. → E. Zoller Gmbh & Co. KG Einstell-und Messgeräte	
(71) Yoshikawa, Hideki (51) A61L 27/56 (11) 1 504 776 A1	(71) Zschocke, Bernhard C. (51) G07C 1/10 (11) 1 504 421 A2	
(71;73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) B29C 49/18 (11) 1 155 807 B1 (51) B65D 43/22 (11) 1 505 004 A1	(71) Zumtobel Staff GmbH (51) F21V 13/10 (11) 1 504 216 A1	
	(71) ZURECON AG (51) H02G 3/32 (11) 1 505 705 A1	

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **01987438.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lynch & Reynolds L.L.C.
2542 Hideway South Drive, Indianapolis, IN 46268, US
EPO The Hague
- (21) **01992413.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 12.10.04
Samuel, Anthony, J.
400 East 57th street, Apt. 12k, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **02700885.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT RULE 69(1) EPC TO "SOLAR DEW B.V." MARKT 44, 4841 AC PRINSENBEEK, NETHERLAND, SENT ON 18/11/2004
Solar Dew B.V.
Markt 44, 4841 AC Prinsenbeek, NL
EPO Munich
- (21) **02711423.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.11.04)
Mineral Fine-Chemicals, Inc.
11-6, Tsukuda 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
EPO The Hague
- (21) **02712003.9**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT À LA RÈGLE 69(1) CBE, OEB FORM 1205A, 11.11.04
Nogues, Vincent Maurice Ernest
Rue du Frère Jean, 65330 Galan, FR
EPO The Hague
- (21) **02722992.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27.08.2004
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Metanol"
Kaluzhskaya ploschad, stroenie 1, Moscow, 117049, RU
EPO The Hague
- (21) **02726211.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (FORM 1205A) WAS RETURNED TWICE
Imocos International Mobile Content Service AG
Goethering 5, 490074 Osnabrück, DE
EPO Munich
- (21) **02733574.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
MELFAS CO., LTD.
4th Fl. Dongbang Bldg., 1422-4 Sillim 5-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-890, KR
EPO The Hague
- (21) **02759645.1**
NOTING OF LOSS OF FB RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPV, EPO FORM 1205A OF 19.11.04
Pillar Vision Corporation
3723 Haven Avenue, Suite 108, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **02775581.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Dream to Reality Co. Ltd.
4F Samha Bldg., 145 Samsung-Dong, Gangnam-Gu, 135-090 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02780422.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 08.07.2004
Strassman, Gideon
3815 Garfield Street, N.W., Washington, DC 20007, US
EPO The Hague
- (21) **02787080.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHT PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 03/09/2004 TO GREYVENSTEYN, PAUL SNYMAN, TO RIETKUIL FARM, 2571 KLERKSDROP, SOUTH AFRICA
Greyvensteyn, Paul Snyman
Rietkuil Farm, 2571 Klerksdorp, ZA
EPO The Hague
- (21) **02795947.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(EPC), EPO FORM 1205A OF 12.10.04
WILK PATENT DEVELOPMENT CORPORATION
160 Third Avenue, New York, NY 10003, US
EPO The Hague
- (21) **02803207.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 12.11.04
Prometric, a division of Thomson Learning, Inc.
2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
EPO Munich
- (21) **03701356.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 25.11.04
Clipper Fishing Systems - Australia Pty Ltd
21 Ellingworth Parade, Box Hill, VIC 3128, AU
EPO The Hague
- (21) **03702488.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RUEL 69(1) EPC-EPO FORM 1205A OF 22.10.04
MS-TRADE HANDELS-GMBH
Innere Wienerstrasse 4, D-81667 München, DE
EPO The Hague
- (21) **03702861.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO R.69(1) EPC
Lane, Colin Robert
260 Water Street, Spring Hill, Queensland 4000, AU
EPO The Hague
- (21) **03704959.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Xlight Photonics Ltd
P.O. Box 7202, 61071 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **03705437.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
S & C Tech. Co., Ltd.
3Na-402, Shihwa-ind. Complex, 1290-17 Chungwang-dong, Shiheung-si, Gyeonggi-do, KR
EPO The Hague
- (21) **03707664.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 251104)
Softwer Technologies, Inc.
Suite 901, 205 West Wacker, Chicago, IL 60606, US
EPO The Hague
- (21) **03708650.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 291104)
Bookmarkenterprise, Inc.
337, Yamabuki-cho, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0801, JP
EPO The Hague
- (21) **03709106.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 231104)
PDA Verticals Corp.
11415 NE 128 Street, Suite B, Kirkland, WA 98034, US
EPO The Hague
- (21) **03714654.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ EPA FORM 1205A VON 01/12/04
Timm, Arne
Birkenstrasse 9, 89150 Laichingen-Feldstetten, DE
EPO Munich
- (21) **03729387.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A, DATED 10/12/04.
Creo Inc.
1400 Sixteenth Street, Suite 220, Denver, CO 80202, US
EPO The Hague
- (21) **03734714.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-11-2004)
Hansa Medical Research Aktiebolag
Edison Park, 223 69 Lund, SE
EPO Munich
- (21) **03739773.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 221104)
Horizon, A Glimpse of Tomorrow, Inc.
2670 South Myrtle Avenue, Suite 200, Monrovia, CA 91016, US
EPO The Hague
- (21) **03742773.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 231104)
Emit, Inc.
Market Place Tower, 2025 First Avenue, Suite 450, Seattle, WA 98121, US
EPO The Hague

(21) **03742989.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC TO TOP-BOX LIMITED, 6 TREDGOLD
LANE, CAMBRIDGE CB1 1HN, ENGLAND/ROYAUME-
UNION 06/12/2004
Top-Box Limited
6 Tredgold Lane, Cambridge CB1 1HN, GB
EPO Munich

(21) **03744827.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ, EPA FORM 1205A VOM 30.11.04
Six P. AG
Uferstrasse 22, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

(11) **1 147 251** (51) D04H 1/72
(48) 09.02.2005 (13) B9
(45) 13.10.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 163 917** (51) A61M 1/16
(48) 09.02.2005 (13) B9
(45) 01.09.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 439 579** (51) H01L 21/8234
(48) 09.02.2005 (13) A9
(43) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

AL LT LV MK RO

(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 457 393** (51) B60R 21/34
(48) 09.02.2005 (13) A9
(43) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 457 394** (51) B60R 21/34
(48) 09.02.2005 (13) A9
(43) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(15) W1A2
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 464 368** (51) A63C 9/08
(48) 09.02.2005 (13) A9
(88) 03.11.2004
(84) AT DE FR IT
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 477 074** (51) A24B 7/00
(48) 09.02.2005 (13) A8
(43) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 480 374** (51) H04L 9/32
(48) 09.02.2005 (13) A8
(43) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Regional Corporate Branch, Prague II Na Porici 24 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 Storkunder Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68, Boks 1193 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 1st floor E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, W.T.L. Branch Foreign Customer Services 1820 Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo

**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*

FR N° 000 200 20463
Code banque 30 004
Code guichet 00 567
Clé Rib 29
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
BNP - Paribas
Galerie Charles III
Avenue de la Madone
MC-98000 Monaco

NL N° 51 36 38 547
ABN-AMRO Bank NV
Kneuterdijk 1, Postbus 165
NL-2501 AP Den Haag

N° 40 12 627
Postbank N.V.
Postbus 98000
NL-6800 MA Arnhem

PT N° 020/088391145
Banco Comercial Português
BCP Group
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1050-115 Lisboa

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
SE	N° 99-48857939 SHB CUBS-3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	

